

PENGARUH PENERAPAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPS PADA SISWA KELAS V DI SDN MANGGISAN 01 TANGGUL JEMBER

SKRIPSI

Oleh

Kholifatul Hasanah NIM 120210204014

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JEMBER 2016



PENGARUH PENERAPAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPS PADA SISWA KELAS V DI SDN MANGGISAN 01 TANGGUL JEMBER

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

> Oleh Kholifatul Hasanah NIM 120210204014

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JEMBER 2016

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk.

- 1. Ayahanda M.Awad, Ibunda Warsiyem.
- 2. Guru-guruku sejak MI sampai SMA dan dosen-dosenku Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
- 3. Almamater Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.



MOTTO

Hidup itu seperti permainan di dalam ular tangga, terus berjalan, tapi kadang naik dan juga turun. Belajarlah untuk menyukuri nikmat yang ada karena itu yang terbaik untuk kita semua

(Mario Teguh)*

^{*)} http://ngenee.com/234/kata-bijak-mario-teguh/

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama: Kholifatul Hasanah

NIM : 120210204014

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Juni 2016

Yang menyatakan,

Kholifatul Hasanah NIM 120210204014

SKRIPSI

PENGARUH PENERAPAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPS PADA SISWA KELAS V DI SDN MANGGISAN 01 TANGGUL JEMBER

Oleh **Kholifatul Hasanah NIM 120210204014**

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. M. Sulthon Masyhud. M.Pd. Dosen Pembimbing II : Chumi Zahroul Fitriyah, S.Pd., M.Pd.

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH PENERAPAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPS PADA SISWA KELAS V DI SDN MANGGISAN 01 TANGGUL JEMBER

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

Nama Mahasiswa : Kholifatul Hasanah

NIM 120210204014

Angkatan tahun : 2012 Daerah Asal **Jember**

: Jember, 29 Januari 1995 Tempat, tanggal lahir Jurusan/ program : Ilmu Pendidikan/ PGSD

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing I Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. M. Sulthon Masyud. M.Pd. Chumi Zahroul Fitriyah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19590904 198103 1 005 NIP.19770915 200501 2 001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul "Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Tahun Pelajaran 2015/2016 Semester Genap" telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember pada:

hari : Rabu

tanggal: 15 Juni 2016

tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua, Sekretaris,

<u>Dra. Yayuk Mardiati, M.A</u> NIP.19580614 198702 2 001

Anggota I,

Anggota II,

<u>Dra. Rahayu, M.Pd</u> NIP. 19531226 198203 2 001 Prof. Dr. M. Sulthon Masyud. M.Pd. NIP. 19590904 198103 1 005

Chumi Zahroul Fitriyah, S.Pd., M.Pd

NIP.19770915 200501 2 001

Mengesahkan, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember,

> <u>Prof. Dr. Sunardi, M.Pd</u> NIP 19540501 198303 1 005

RINGKASAN

Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016. Kholifatul Hasanah; 120210204014; 2016; 77 halaman; Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Salah satu cara untuk mewujudkan pembelajaran menyenangkan pada pembelajaran IPS yakni dengan menggunakan sebuah metode, strategi atau media. Salah satu media yang dapat digunakan pada pembelajaran IPS adalah media permainan ular tangga. Berdasarkan hal tersebut, rumusan masalahnya apakah siswa yang mengikuti pembelajaran dengan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif atau tidak daripada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa media permainan ular tangga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui siswa yang mengikuti pembelajaran dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif atau tidak daripada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga.

Penelitian ini dilaksanakan di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember sejak tanggal 29 Maret sampai tanggal 15 April 2016. Subyek penelitian adalah seluruh siswa kelas VA sebanyak 27 siswa dan kelas VB sebanyak 26 siswa. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimental sebenarnya atau true experimental dengan pola pre-test post-test control group design. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VA dan VB SDN Manggisan 01 Tanggul Jember semester genap Tahun Pelajaran 2015/2016. Sebelum menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol, maka dilakukan uji homogenitas terhadap populasi untuk menentukan tingkat kemampuan awal yang dimiliki siswa. Hasil perhitungan uji homogenitas menunjukkan nilai t_0 = 1,141, kemudian harga t_0 tersebut dibandingkan dengan nilai t_{tabel} dengan db = 51 pada taraf signifikansi 5%. Nilai t_{tabel} dengan db = 51 memiliki nilai 1,677. Hasil tersebut membuktikan bahwa $t_0 < t_{tabel}$ yang berarti kemampuan awal siswa sebelum diberi perlakuan adalah homogen. Selanjutnya dilakukan undian untuk

menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol, didapatkan kelas VA sebagai kelas eksperimen dan kelas VB sebagai kelas kontrol.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dokumen, wawancara, observasi dan tes. Skor tes siswa berupa nilai hasil pre-test dan post-test yang dianalisis dengan menggunakan rumus uji-t. Hasil perhitungan dengan rumus uji-t diperoleh $t_{hitung} = 4,119$, nilai ini kemudian dibandingkan dengan t_{tabel} dengan db = 51 pada taraf signifikansi 5% sehingga diperoleh t_{tabel} = 1,677. Diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ (4,119 > 1,677), dengan demikian hipotesis nihil (H_0) yang berbunyi siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya tidak efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember ditolak dan hipotesis alternatif (Ha) yang berbunyi siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif dari pada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember diterima. Peneliti juga melakukan penghitungan keefektifan relatif diperoleh hasil ER sebesar 36,21% sehingga dapat disimpulkan bahwa pencapaian hasil belajar siswa kelas VA yang mengikuti pembelajaran dengan menggunakan media permainan ular tangga lebih efektif dibandingkan dengan kelas VB yang tidak menggunakan media permainan ular tangga.

Berdasarkan hasil analisis tersebut, diperoleh kesimpulan bahwa siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga pada siswa kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember semester genap tahun pelajaran 2015/2016. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif bagi guru dalam menyampaikan pembelajaran IPS di kelas, penelitian ini juga bisa dijadikan referensi bagi peneliti lain untuk penelitian selanjutnya.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah swt. yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam yang selalu tercurahkan untuk junjungan Nabi Besar Muhammad saw, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016". Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Penyusunan proposal skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada pihak-pihak sebagai berikut.

- 1. Drs. Moh Hasan, M,Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Jember
- 2. Prof. Dr. Sunardi, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
- 3. Dr. Nanik Yuliati, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan;
- 4. Drs. Nuriman, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar;
- 5. Prof. Dr. M. Sulthon Masyud, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I dan Chumi Zahroul Fitriyah, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini;
- 6. Dra. Yayuk Mardiati, M.A., selaku Dosen Pembahas;
- 7. Dra. Rahayu M.Pd., selaku Dosen Penguji;
- 8. Drs. Misno, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik;
- 9. Kepala Sekolah, Guru Kelas VA dan Guru Kelas VB SDN Manggisan 01 Tanggul Jember yang telah memberikan izin penelitian;

- 10. seluruh keluarga besarku di Tuban yang selalu membantu kelancaran perkuliahanku;
- 11. saudaraku Winda Anisfiani yang selalu ada disaat suka maupun duka;
- 12. teman dekatku M.Afdur Rohim yang selalu sabar menghadapi aku;
- 13. sahabatku Isnainiyah Roudhotin Karimah, Novi Dwi Ratna Putri, Roviqotul Tri Mashuda, Nurul Qomariyah, dan keluarga kos di Jl. Kalimantan No.43 yang selalu menemani perjalanan kuliah hingga saat ini, baik dalam keadaan suka maupun duka;
- 14. teman-temanku program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar angkatan 2012;
- 15. berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulisan selama ini mendapatkan balasan dari Allah Swt. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Jember, Juni 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSEMBAHAN	ii
MOTTO	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	V
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	X
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pembelajaran IPS SD	7
2.1.1 Pengertian Pembelajaran	7
2.1.2 Pengertian Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	8
2.1.3 Tujuan IPS	9
2.1.4 Hakikat IPS	10
2.1.5 Karakteristik Pendidikan IPS SD	12
2.2 Media Permainan Ular Tangga	14

	2.2.1 Pengertian Media	.14
	2.2.2 Permainan Ular Tangga	.14
	2.2.3 Bentuk dan Isi Ular Tangga	.17
	2.2.4 Manfaat Permainan Ular Tangga	.18
	2.2.5 Kelemahan Permainan Ular Tangga	.18
	2.3 Langkah-langkah Permainan Ular Tangga	.19
	2.4 Implementasi Media Permainan Ular Tangga Dalam	
	Pembelajaran IPS SD	.20
	2.5 Skenario Pembelajaran Dalam Penelitian	
	2.6 Hasil Belajar	25
	2.7 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	29
	2.8 Penelitian yang Relevan	31
	2.9 Kerangka Berpikir	33
	2.10 Hipotesis Penelitian	36
BA	AB 3. METODE PENELITIAN	37
	3.1 Jenis dan Desain Penelitian	37
	3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	38
	3.3 Subyek Penelitian	39
	3.4 Variabel Penelitian	43
	3.5 Definisi Operasional	43
	3.6 Langkah-langkah Penelitian	44
	3.7 Teknik Pengumpulan Data	47
	3.7.1 Dokumen	47
	3.7.2 Wawancara	47
	3.7.3 Tes	47
	3.8 Pengembangan Instrumen Tes	48
	3.8.1 Uji Validitas Instrumen	48
	3.8.2 Uji Reliabilitas Instrumen	50
	3.8.3 Analisis Daya Pembeda dan	

Tingkat Kesulian Instrumen	54
3.9 Teknik Analisis Data	58
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Gambaran Umum Subyek Penelitian	60
4.2 Data Hasil Penelitian	60
4.3 Analisis Data	62
4.4 Pengujian Hipotesis	63
4.5 Pembahasan	67
BAB 5. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Skenario pembelajaran dalam penelitian	23
3.1 Hasil Uji Homogenitas	42
3.2 Hasil Validitas Soal	49
3.3 Analisis Data untuk Uji Reliabilitas	52
3.4 Kategori Tingkat Reliabilitas Instrumen	54
3.5 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda Tes	55
3.6 Klasifikasi Indeks Tingkat Kesulitan Tes	56
3.7 Rangkuman Hasil Analisis Indeks Daya	
Pembeda dan Indeks Tingkat Kesulitan Tes	57
4.1 Jadwal Penelitian	60
4.2 Data nilai <i>pre-test post-test</i> dan selisih antara nilai <i>pre-test</i>	
dan post-test dari kelas eksperimen dan kelas kontrol	61
4.3 Perbandingan nilai rata-rata pre-test dan post-test	63
4.4 Hasil perhitungan uji-t menggunakan SPSS	65
4.5 Kriteria Penafsiran Uji Keefektifan Relatif	67

DAFTAR GAMBAR

	Halam	an
2.1	Bentuk & isi papan permainan ular tangga	17
2.2	Bentuk Dadu	17
2.3	Bagan Kerangka Berpikir	35
3.1	Desain penelitian pre-test post-test control group desaign	38
3.2	Rumus Uji t	39
3.3	Sketsa perlakuan silang	41
3.4	Bagan alur penelitian	46
3.5	Rumus Korelasi Product Moment dengan Angka Kasar	50
3.6	Rumus Spearman-Brown	51
3.7	Rumus Indeks Daya Pembeda Tes	55
3.8	Rumus Indeks Tingkat Kesulitan Tes	56
3.9	Rumus Uji t-test untuk analisis data	58

DAFTAR LAMPIRAN

Halam	
A. Matrik	78
B. Pedoman Pengumpulan Data	82
C. Data Nilai UAS IPS	90
D. Silabus Pembelajaran	94
E. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	99
F. Materi Pembelajaran	123
G. Lembar Kerja Kelompok (LKK)	133
H. Kisi-kisi Soal Pre-Test/Post-Test	141
I. Soal Validitas	144
J. Kunci Jawaban Soal Uji Validitas	151
K. Soal <i>Pre-Test/Post-Test</i> Sebelum dan sesudah direvisi	152
L. Soal Pre-Test/Post-Test	167
M. Kunci Jawaban Soal Pre-Test/Post-Test.	174
N. Uji Validitas soal butir-butir Instrumen	175
0. Tabel Persiapan Analisis Uji Reliabilitas	
Dengan Metode Belah Dua	176
P. Tabel Distribusi Jawaban Kelompok Pandai	
Dan Kelompok Lemah	177
Q. Penghitungan Indeks Daya Pembeda Tes	179
R. Penghitungan Indeks Tingkat Kesulitan Tes	182
S. Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	
T. Perhitungan Uji-t	187
U. Media Ular Tangga	
V. Foto Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	194
W. Foto Pelaksanaan Kegiatan	196
X. Surat Iiin Penelitian	200

Y. Surat Keterangan	201
Z. Daftar Riwayat Hidup	202



BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dipaparkan hal-hal yang berkaitan dengan pendahuluan yang meliputi 1) latar belakang, 2) rumusan masalah, 3) tujuan penelitian, dan 4) manfaat penelitian.

1.1. Latar belakang

Berdasarkan Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Pasal 1 tentang Sistem Pendidikan Nasional bahwa Pendidikan adalah suatu usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual, keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa, dan negara. Usaha sadar tersebut dimaksudkan untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran yang memungkinkan siswa aktif dalam mengembangkan potensi dirinya.

Menurut Dimyati dan Mudjiono (1999:157) pembelajaran merupakan proses belajar mengajar untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan sikap. Tujuan pembelajaran pada hakikatnya ialah terjadinya perubahan pada diri siswa. Ketercapaian tujuan pembelajaran dipengaruhi oleh strategi pembelajaran, antara lain media yang digunakan dalam pembelajaran.

Ilmu Pengetahuan Sosial yang disingkat dengan IPS, adalah ilmu pengetahuan yang mengkaji berbagai disiplin ilmu sosial dan humaniora serta kegiatan dasar manusia yang dikemas secara ilmiah dalam rangka memberi wawasan dan pemahaman yang mendalam kepada peserta didik, khususnya di tingkat dasar dan menegah (Susanto, 2013:137). Tujuan utama pembelajaran IPS di Sekolah Dasar ialah untuk mengembangkan potensi peserta didik agar peka terhadap masalah sosial yang terjadi di masyarakat, memiliki sikap mental positif terhadap perbaikan segala ketimpangan yang terjadi, dan terampil mengatasi setiap masalah yang terjadi sehari-

hari baik yang menimpa dirinya sendiri maupun yang menimpa masyarakat (Susanto, 2013:145).

Menurut Trianto (2010:17) cara mengajar guru yang baik merupakan kunci dan prasyarat bagi peserta didik untuk dapat belajar dengan baik. Salah satu tolok ukur bahwa peserta didik telah belajar dengan baik ialah jika peserta didik itu dapat mempelajari apa yang seharusnya dipelajari, sehingga indikator hasil belajar yang diinginkan dapat dicapai oleh peserta didik.

Prestasi belajar siswa di sekolah sering diindikasikan dengan permasalahan belajar dari siswa tersebut dalam memahami materi. Indikasi ini dimungkinkan karena faktor belajar siswa yang kurang efektif, bahkan siswa sendiri tidak merasa termotivasi di dalam mengikuti pembelajaran di kelas. Akibatnya, siswa kurang atau bahkan tidak memahami materi yang bersifat sukar, yang diberikan oleh guru tersebut Daryanto (2010:1).

Kecenderungan pembelajaran yang kurang menarik merupakan hal yang wajar dialami oleh guru yang tidak memahami kebutuhan dari siswa, baik dalam karakteristik maupun dalam pengembangan ilmu. Peran seorang guru sebagai pengembang ilmu sangat besar untuk memilih dan melaksanakan pembelajaran yang tepat dan efisien bagi peserta didik, jadi bukan hanya menerapkan pembelajaran berbasis konvensional. Pembelajaran yang baik dapat ditunjang dari suasana pembelajaran yang kondusif, sehingga hubungan komunikasi antara guru dan siswa dapat berjalan dengan baik (Daryanto, 2010:1-2).

Hubungan komunikasi antara guru dan siswa dapat berjalan dengan baik apabila guru dapat menggunakan sebuah media dalam menyampikan materi pembelajaran. Proses pembelajaran merupakan proses komunikasi dan berlangsung dalam suatu sistem, maka media pembelajaran menempati posisi yang cukup penting sebagai salah satu komponen sistem pembelajaran. Tanpa media, komunikasi tidak akan terjadi dan proses pembelajaran sebagai proses komunikasi juga tidak akan bisa berlangsung secara optimal Daryanto (2010:6).

Media adalah segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan dari pengirim ke penerima sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian, dan minat serta perhatian siswa, dengan demikian proses belajar mengajar terjadi (Daryanto, 2010:151).

Menurut Piaget (dalam Rifa, 2012:13) bahwasanya anak belajar memahami pengetahuan dengan berinteraksi melalui objek yang ada di sekitarnya. Bermain memberikan kesempatan kepada anak untuk berinteraksi dengan objek.

Bermain mempunyai peran langsung terhadap perkembangan kognisi anak. Selanjutnya, dijelaskan bahwa anak kecil tidak mampu berpikir abstrak karena bagi mereka, *meaning* (makna) dan objek berbaur menjadi satu. Akibatnya, anak tidak dapat berpikir. Hal ini berarti dibutuhkan cara agar makna dan objek bisa menjadi satu kesatuan, sehingga anak memahami suatu objek, baik secara konkret maupun abstrak Vygotsky (dalam Rifa, 2012:12). Permainan dapat digunakan sebagai salah satu media untuk mentransfer konsep yang abstrak menjadi konkret, dengan bermain anak mendapatkan masukan-masukan untuk diproses bersama dengan pengetahuan yang dimilikinya.

Salah satu media yang dapat diberikan kepada siswa SD yakni media permainan. Tidak semua permainan dapat dikategorikan sebagai permaianan edukatif. Salah satu permainan edukatif yang dapat digunakan dalam pembelajaran di kelas adalah Permainan ular tangga, merupakan salah satu permainan yang bisa diterapkan dalam ilmu pengetahuan sosial. Permainan ini bertujuan agar siswa belajar secara menyenangkan. Permainan ular tangga juga melatih siswa tentang sikap jujur dan mengetahui peraturan Rifa (2012:27).

Media permainan ular tangga merupakan salah satu media yang dapat digunakan dalam menyampaikan materi pembelajaran IPS. Media permainan ini dapat menciptakan pembelajaran yang inovatif, dimana siswa tidak hanya berpusat pada guru ataupun hanya mendengarkan penjelasan guru. Melalui Penggunaan media ini siswa dapat memperoleh pengetahuan dari permainan ular tangga yang dimainkan karena didalamnya terdapat beberapa pertanyaan-pertanyaan yang bisa digali.

Pertanyaan tersebut akan menambah wawasan dan daya ingat siswa tentang materi yang diajarkan oleh guru, sehingga siswa akan senang dalam mengikuti pelajaran karena bukan hanya belajar saja namun mereka bisa bermain sambil belajar.

Hasil pengamatan dan wawancara yang dilakukan dengan guru kelas V SDN Manggisan 1 Tanggul yang dilaksanakan pada tanggal 27 November 2015 (Lampiran B.2.3), dapat diketahui bahwa dalam kegiatan pembelajaran guru belum pernah menggunakan media yang bervariasi. Media yang sering digunakan pada mata pelajaran IPS di SD ini hanya media visual seperti gambar dan peta. Penggunaan media seperti gambar membuat siswa kurang berperan aktif dalam mengikuti pembelajaran yang diberikan oleh guru, karena pembelajaran bersifat satu arah (berpusat pada guru saja), kebanyakan siswa hanya mendengarkan dan melihat saja. Menurut beberapa siswa kelas V kebanyakan siswa malas dan mengantuk saat pelajaran IPS, karena mereka hanya mendengar, melihat gambar, membaca buku dan mengerjakan soal. Siswa menganggap bahwa mata pelajaran IPS merupakan pelajaran yang bersifat menghafal dan cenderung membosankan, hal ini mengakibatkan banyak siswa yang kurang aktif dan kurang senang dalam mengikuti pelajaran (Lampiran B.2.4). Tentu saja hal ini berpengaruh pada hasil belajar peserta didik.

Berdasarkan hasil dokumentasi Ujian Akhir Semester pada semester Gasal mata pelajaran IPS siswa kelas V SDN Manggisan 01 Tanggul diperoleh data yang menunjukkan bahwa hasil belajar siswa tergolong sangat rendah. Skor nilai Ujian Akhir Semester kelas V tahun ajaran 2015/2016 menunjukkan bahwa kelas VA dari 27 siswa hanya 11 orang atau 40,74% yang mendapatkan nilai ≥70, sedangkan 16 orang atau 59,26% mendapatkan nilai <70 (Lampiran C.1). Pada siswa kelas VB dari 26 siswa hanya 9 orang atau 34, 62% yang mendapatkan nilai ≥70, sedangkan 17 orang atau 65,38% mendapatkan nilai <70 (Lampiran C.2)

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, maka akan dilakukan penelitian dengan judul " Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan dari penelitian ini adalah "Apakah siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif atau tidak daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga pada siswa kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016?"

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui hasil belajar siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif atau tidak daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga pada siswa kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016.

1.4 Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain:

- a. bagi guru, dapat digunakan sebagai acuan untuk menerapkan media pembelajaran yang aktif, inovatif dan menyenangkan sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
- b. bagi kepala sekolah, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai saran atau pertimbangan dalam melaksanakan pembelajaran demi meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah.

- c. bagi peneliti, dapat dijadikan sebagai pengetahuan baru dalam penerapan media pembelajaran untuk memperkaya wawasan guna memperlancar dalam proses belajar mengajar nantinya.
- d. bagi peneliti lain, dapat digunakan sebagai masukan atau acuan dalam kegiatan peneliti lanjutan khususnya mengenai media permainan ular tangga.



BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka merupakan bab yang memberikan penjelasan teori penunjang yang berkaitan dengan penelitian. Pada bab ini akan dipaparkan tentang: (1) Pembelajaran IPS SD, (2) Media permainan ular tangga, (3) Langkah-langkah media permainan ular tangga, (4) Penerapan media permainan ular tangga dalam pembelajaran IPS SD, (5) skenario pembelajaran, (6) Hasil belajar siswa, (7) Faktorfaktor yang mempengaruhi hasil belajar (8) Penelitian yang relevan, (9) Kerangka berfikir, dan (10) Hipotesis penelitian.

2.1 Pembelajaran IPS SD

2.1.1 Pengertian Pembelajaran

Berdasarkan Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional pasal 1 ayat 20 menyatakan bahwa pembelajaran adalah proses interaksi peserta didik dengan pendidik dan sumber belajar pada suatu lingkungan belajar. Pembelajaran merupakan bantuan yang diberikan pendidik agar dapat terjadi proses pemerolehan ilmu dan pengetahuan, serta pembentukan sikap dan kepercayaan pada peserta didik. Pembelajaran adalah proses untuk membantu peserta didik agar dapat belajar dengan baik. Proses pembelajaran dialami sepanjang hayat seorang manusia serta dapat berlaku di manapun dan kapanpun.

Pembelajaran (*instruction*) bermakna sebagai upaya untuk membelajarkan seseorang atau kelompok orang melalui berbagai upaya dan berbagai strategi, metode dan pendekatan ke arah pencapaian tujuan yang telah direncanakan Majid (2013:4).

Pembelajaran merupakan proses belajar mengajar untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan sikap. Tujuan pembelajaran pada hakikatnya ialah terjadinya perubahan pada diri siswa. Ketercapaian tujuan pembelajaran dipengaruhi oleh strategi pembelajaran, antara lain metode dan media yang digunakan dalam

pembelajaran. Pembelajaran mengandung arti setiap kegiatan yang dirancang untuk membantu seseorang mempelajari suatu kemampuan dan nilai yang baru. Proses pembelajaran pada awalnya meminta guru untuk mengetahui kemampuan dasar yang dimiliki oleh siswa meliputi kemampuan dasarnya, motivasinya, latar belakang akademisnya, latar belakang ekonominya, dan lain sebagainya Dimyati dan Mudjiono (1999:157).

Berdasarkan beberapa pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran merupakan proses interaksi antara peserta didik, pendidik dan sumber belajar di dalam lingkungan belajar yang secara sengaja direncanakan, dikelola, dan diaktualisasikan serta diarahkan pada pencapaian tujuan pembelajaran tertentu. Pada dasarnya pembelajaran merupakan kegiatan terencana yang mengkondisikan atau merangsang seseorang agar bisa belajar dengan baik, sesuai dengan tujuan pembelajaran.

2.1.2 Pengertian Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Ilmu pengetahuan sosial (IPS) merupakan integrasi dari beberbagai cabang ilmu-ilmu sosial dan humaniora, yaitu : sosiologi, antropologi budaya, psikologi sosial, sejarah, geografi, ekonomi, ilmu politik, dan sebagainya (Susanto 2014:6). Sementara Djahiri dan Ma'mun (dalam Gunawan 2011:17) berpendapat bahwa IPS atau studi sosial konsep-konsepnya merupakan konsep pilihan dari berbagai ilmu lalu dipadukan dan diolah secara pedagogis sesuai dengan tingkat perkembangan siswa.

Pendapat tersebut sesuai dengan pendapat dari Mulyono Tj (dalam Hidayati, 2002:8) yang memberi batasan IPS yaitu merupakan suatu pendekatan interdisipliner (*inter-disiplinary approach*) dari pelajaran Ilmu-ilmu Sosial. IPS merupakan integrasi dari berbagai cabang Ilmu-ilmu Sosial, seperti sosiologi, antroplogi budaya, psikologi sosial, sejarah, geografi, ekonomi, ilmu politik dan sebagainya. Mata pelajaran tersebut mempunyai ciri-ciri yang sama, oleh karena itu dipadukan menjadi satu bidang studi yaitu Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS).

Hidayati (2002:9) menerangkan bahwa IPS merupakan fusi dari disiplindisiplin Ilmu-ilmu Sosial, dan dapat diartikan bahwa IPS adalah suatu bidang studi utuh yang tidak terpisah-pisah dalam kotak-kotak disiplin ilmu yang ada. Hal ini berarti bahwa IPS tidak lagi mengenal adanya pelajaran geografi, ekonomi, sejarah secara terpisah, melainkan semua disiplin tersebut diajarkan secara terpadu.

Berdasarkan pengertian tersebut, maka pembelajaran IPS di sekolah dasar adalah suatu bahan kajian terpadu yang merupakan penyederhanaan, adaptasi, seleksi, dan modifikasi yang diorganisasikan dari konsep-konsep dan keterampilan sejarah, geografi, sosiologi, antropologi, dan ekonomi. Berbagai konsep ilmu tersebut disesuaikan dengan perkembangan siswa SD sehingga pembelajaran IPS dapat diterima dengan baik oleh siswa.

2.1.3 Tujuan IPS

Pengajaran IPS sangat penting bagi jenjang pendidikan dasar dan menengah, karena siswa yang datang ke sekolah berasal dari lingkungan masing-masing. Oleh sebab itu melalui pengajaran IPS siswa dapat memperoleh pengetahuan, keterampilan, sikap dan kepekaan untuk menghadapi hidup dan tantangantantangannya. Siswa diharapkan kelak mampu bertindak secara rasional dalam memecahkan masalah-masalah yang dihadapi (Hidayati, 2002:15).

Secara umum tujuan pembelajaran IPS di SD menurut Susanto (2014:13) tujuan yang ingin dicapai ialah :

- a. memperoleh gambaran tentang suatu daerah/lingkung nya sendiri.
- b. mendapatkan informasi tentang suatu lingkungan daerah/wilayah Indonesia.
- c. memperoleh pengetahuan tentang penduduk Indonesia.
- d. menumbuhkembangkan kesadaran dan wawasan kebangsaan.
- e. mengetahui kebutuhan hidup.
- f. mampu merasakan sebuah kemajuan khususnya tehnologi mutakhir.
- g. mampu berkomunikasi, bekerja sama dan bersaing di tingkat lokal, nasional dan internasional.
- h. mampu berinteraksi sebagai makluk sosial yang berbudaya.
- i. memiliki kepekaan terhadap fenomena sosial budaya dan
- j. memiliki intergrasi yang tinggi terhadap negara dan bangsa

Berkaitan dengan hal tersebut Gunawan (2011:40) menjelaskan tujuan pendidikan IPS di SD adalah sebagai berikut :

- a. membekali anak didik dengan pengetahuan sosial yang berguna dalam kehidupannya kelak di masyarakat.
- b. membekali anak didik dengan kemampuan mengidentifikasi, menganalisis, dan menyusun alternatif, pemecahan masalah sosial yang terjadi dalam kehidupan di masyarakat.
- c. membekali anak didik dengan kemampuan berkomunikasi dengan sesama warga masyarakat dan berbagai bidang keilmuan serta bidang keahlian.
- d. membekali anak didik dengan kesadaran sikap mental yang positif dan keterampilan terhadap pemanfaatan lingkungan hidup yang menjadi bagian dari kehidupan tersebut.
- e. membekali anak didik dengan kemampuan mengembangkan pengetahuan dan keilmuan IPS sesuai dengan perkembangan kehidupan, masyarakat, ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tujuan pengajaran IPS secara umum adalah mempersiapkan anak didik menjadi warga negara yang baik, mengajar anak didik agar mempunyai kemampuan berpikir dan dapat melanjutkan kebudayaan bangsa. Selain itu, IPS juga bertujuan untuk memperkaya dan mengembangkan kehidupan anak didik dengan mengembangkan kemampuan dalam lingkungannya dan melatih anak didik untuk menempatkan dirinya dalam masyarakat yang demokratis, serta menjadikan negaranya sebagai tempat hidup yang lebih baik.

2.1.4 Hakikat IPS

IPS sebagai disiplin ilmu yang merupakan penyederhanaan dari disiplin ilmu sosial memiliki intisari atau dasar agar dapat digunakan dalam pembelajaran sesuai tahap perkembangan siswa di sekolah, hal tersebut dipaparkan oleh beberapa ahli berikut.

IPS merupakan konsep pilihan dari berbagai ilmu lalu dipadukan dan diolah secara didaktis-pedagogis sesuai dengan tingkat perkembangan siswa Ma'mun

(Gunawan, 2011:17). Pengajaran IPS untuk tingkat pendidikan dasar dan menengah merupakan penyederhanaan, adaptasi, seleksi, dan modifikasi dari disiplin akademis ilmu-ilmu sosial yang diorganisasi dan disajikan secara ilmiah dan pedagogis/psikologis pendidikan dasar dan menengah dalam kerangka mewujudkan tujuan pendidikan nasional yang berdasarkan Pancasila Saidihardjo (dalam Hidayati, 2002:17). Pendapat tersebut didukung oleh pendapat Hidayati yang mengemukakan bahwa:

"bahan pengajaran IPS untuk pendidikan dasar dan menengah harus disusun secara psikologis agar lebih menarik dan sesuai dengan tujuan pendidikan. Hal ini dikarenakan tingkat pendidikan dasar dan menengah ada masalah yaitu tingkat kecerdasan dan membantu dalam hidup bermasyarakat" (Hidayati, 2002:18).

Berdasarkan uraian diatas, Hidayati (2002:23) mengemukanan bahwa kehidupan itu banyak aspeknya, meliputi aspek-aspek :

- 1. hubungan sosial: semua hal yang berhubungan dengan interaksi manusia tentang proses, faktor-faktor, perkembangan, dan permasalahannya dipelajari dalam ilmu sosiologi.
- 2. ekonomi: berhubungan dengan pemenuhan kebutuhan manusia, perkembangan, dan permasalahannya dipelajari dalam ilmu ekonomi
- 3. psikologi: dibahas dalam ilmu psikologi
- 4. budaya: dipelajari dalam ilmu antropologi
- 5. sejarah: berhubungan dengan waktu dan perkembangan kehidupan manusia dipelajari dalam ilmu sejarah
- 6. geografi: hubungan ruang dan tempat yang sangat berpengaruh terhadap kehidupan manusia dipelajari dalam ilmu geografi
- 7. politik: berhubungan dengan norma, nilai, dan kepemimpinan untuk mencapai kesejahteraan masyarakat dipelajari dalam ilmu politik

Pengajaran IPS memiliki beberapa ciri khusus. Menurut Saidihardjo (dalam Hidayati, 2002:20) ada beberapa ciri khusus dalam pengajaran IPS, ciri-ciri tersebut yaitu :

a. tujuan pengajaran IPS adalah menjadikan "warga negara yang baik" (good citizen). Hal ini menjadi tujuan utama pengajaran IPS dalam masyarakat demokratis.

- b. ips bukan sekedar "Ilmu-ilmu Sosial yang disederhanakan di sekolah", karena IPS selain mencakup pengetahuan (*knowledge*) dan metode penyelidikan ilmiah dari Ilmu-ilmu Sosial juga mencakup komponen-komponen lain seperti pendidikan, etika, pertimbangan filsafat, agama, sosial, serta bahan pengetahuan dari sumber-sumber disiplin lainnya.
- c. komponen "pengambilan keputusan" secara rasional harus dilakukan oleh seorang warga negara yang baik dan "pendidikan nilai", keduanya merupakan bagian penting dalam pengajaran IPS.
- d. komponen "keterampilan-keterampilan dasar" (basic skill) yang terdiri dari keterampilan berpikir (intelektual), keterampilan melakukan penyelidikan inquiry dalam Ilmu-ilmu Sosial, keterampilan studi (akademis), dan keterampilan sosial, juga harus diajarkan dalam pengajaran IPS. Hal ini dimaksudkan agar siswa dapat mencapai tujuan sebagai warga negara yang baik dan dapat mengambil keputusan secara rasional.

Berdasarkan penjelasan diatas pembelajaran IPS adalah suatu proses belajar mengajar tentang manusia dengan lingkungan dari berbagai sudut disiplin Ilmu Sosial pada masa lampau, sekarang, dan yang akan datang. Pembelajaran IPS membina peserta didik untuk mengembangkan pengetahuan, kecerdasan dan keterampilan yang bermanfaat bagi pengembangan dan kelanjutan pendidikan siswa dan membina sikap serta kepekaan terhadap lingkungan.

2.1.5 Karakteristik Pendidikan IPS SD

Bidang studi IPS merupakan gabungan ilmu-ilmu sosial yang terintegrasi atau terpadu. Pengertian terpadu, bahwa bahan atau materi IPS diambil dari Ilmu-ilmu Sosial yang dipadukan dan tidak terpisah-pisah dalam kotak disiplin ilmu Sadeli (dalam Hidayati, 2002). Karena IPS terdiri dari disiplin Ilmu-ilmu Sosial, dapat dikatakan bahwa IPS itu mempunyai ciri-ciri khusus atau karakterisitik tersendiri yang berbeda dengan bidang studi lainnya. Untuk membahas karakteristik IPS, dapat dilihat dari berbagai pandangan. Berikut ini dikemukakan karakteristik IPS dilihat dari materi dan strategi penyampaiannya.

1. Materi IPS

Mempelajari IPS pada hakekatnya adalah menelaah interaksi antara individu dan masyarakat dengan lingkungan (fisik dan sosial-budaya). Materi IPS digali dari segala aspek kehidupan praktis sehari-hari di masyarakat. Oleh karena itu, pengajaran IPS yang melupakan masyarakat sebagai sumber dan objeknya merupakan suatu bidang ilmu yang tidak berpijak pada kenyataan. Menurut Mulyono Tj (dalam Hidayati, 2002:26-27) ada 5 macam sumber materi IPS antara lain:

- a. segala sesuatu atau apa saja yang ada dan terjadi di sekitar anak sejak dari keluarga, sekolah, desa, kecamatan sampai lingkungan yang luas negara dan dunia dengan berbagai permasalahannya.
- b. kegiatan manusia misalnya: mata pencaharian, pendidikan, keagamaan, produksi, komunikasi, transportasi.
- c. lingkungan geografi dan budaya meliputi segala aspek geografi dan antropologi yang terdapat sejak dari lingkungan anak yang terdekat sampai yang terjauh.
- d. kehidupan masa lampau, perkembangan kehidupan manusia, sejarah yang dimulai dari sejarah lingkungan terdekat sampai yang terjauh, tentang tokoh tokoh dan kejadian-kejadian yang besar.
- e. anak sebagai sumber materi meliputi berbagai segi, dari makanan, pakaian, permainan, keluarga.

Berdasarkan hal diatas masyarakat dan lingkungannya, selain menjadi sumber materi IPS sekaligus juga menjadi laboratoriumnya. Pengetahuan konsep, teori-teori IPS yang diperoleh anak di dalam kelas dapat dicocokkan dan dicobakan sekaligus diterapkan dalam kehidupannya sehari-hari di masyarakat.

2. Strategi Penyampaian Pengajaran IPS

Strategi penyampaian pengajaran IPS, sebagaian besar adalah didasarkan pada suatu tradisi, yaitu materi disusun dalam urutan: anak (diri sendiri), keluarga masyarakat/tetangga, kota, region, negara, dan dunia. Tipe kurikulum seperti ini disebut "The Widening Horizon or Expanding Environment Curriculum" Mukminan (dalam Hidayati, 2002:27).

Tipe kurikulum tersebut, didasarkan pada asumsi bahwa anak pertama-tama dikenalkan atau perlu memperoleh konsep yang berhubungan dengan lingkungan

terdekat atau diri sendiri. Selanjutnya secara bertahap dan sistematis bergerak dalam lingkungan konsentrasi keluar dari lingkaran tersebut, kemudian mengembangkan kemampuannya untuk menghadapai unsur-unsur dunia yang lebih luas.

2.2. Media Permainan Ular Tangga

2.2.1 Pengertian Media

Kata media merupakan bentuk jamak dari kata medium. Medium dapat didefinisikan sebagai perantara atau pengantar terjadinya komunikasi dari pengirim menuju penerima Heinich *et.al* (dalam Daryanto, 2010:4). Media merupakan salah satu komponen komunikasi, yaitu sebagai pembawa pesan dari komunikator menuju komunikan Criticos (dalam Daryanto, 2010:4).

Media merupakan perantara atau pengantar, sedangkan media pembelajaran yaitu segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan dan merangsang terjadinya proses belajar pada si pembelajar (siswa) Aqib (2013:50). Sedangkan media pembelajaran adalah segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan (bahan pembelajaran) sehingga dapat merangsang perhatian, minat, pikiran, dan perasaan peserta didik dalam kegiatan belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran Daryanto (2010:5).

Berdasarkan pengertian diatas maka media adalah perantara atau pengantar yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan berupa materi atau bahan pembelajaran sehingga dapat menarik perhatian, minat, pikiran dan perasaan siswa dalam kegiatan belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran.

2.2.2 Permainan Ular Tangga

Permainan ular tangga adalah permainan yang tergolong sudah tua. Permainan ini diciptakan pada tahun 1870. Bentuknya sangat sederhana, yakni berupa permainan papan yang dimainkan oleh 2 orang atau lebih. Papan permainan dibagi dalam kotak-kotak kecil dan di beberapa kotak digambari sejumlah "tangga" dan "ular" yang menghubungkan dengan kotak lain (Contoh gambar pada Lampiran U). Tidak ada papan permainan standar dalam ular tangga. Setiap orang dapat menciptakan papan

mereka sendiri dengan jumlah kotak,ular dan tangga yang berlainan sesuai keinginan mereka (Cahyo, 2011:51).

Ketika mendengar kata "permainan", terkadang ada yang masih bias dengan arti kata tersebut, misalnya bila dikaitkan dengan kata "bermain" ataupun "mainan". Ketiganya memiliki perbedaan arti/maksud. Secara sederhana, dapat dikatakan bahwa bermain adalah kegiatan main, sedangkan mainan ialah sesuatu yang digunakan untuk main, dan permainan adalah kegiatan yang berisi bermain dan mainan (Rifa, 2012:8).

Permainan adalah kegiatan atau kesibukan yang memiliki faedah besar bagi pembentukan diri. Permainan pada hakikatnya adalah suatu bentuk kreasi dan harus memberikan kesenangan kepada pemainnya Hidayat (1990:45).

Ular tangga adalah permainan yang menggunakan dadu untuk menentukan berapa langkah yang harus dijalani bidak. Permainan ini masuk dalam kategori "board game" atau permainan papan sejenis dengan permainan monopoli, halma, ludo, dan sebagainya. Papan berupa gambar petak-petak yang terdiri dari 10 baris dan 10 kolom dengan nomor 1-100, serta bergambar ular dan tangga Husna (2009:145).

Bermain mempunyai peran langsung terhadap perkembangan kognitif anak, dimana seorang anak kecil tidak mampu berpikir abstrak sehingga dibutuhkan cara agar mereka dapat memahami suatu objek, baik secara konkret maupun abstrak Vygotsky (Rifa, 2012: 12).

Menurut Ismail (dalam Rifa, 2012:12) dalam bukunya *Education Games*, fungsi permainan edukatif adalah sebagai berikut.

- 1. Memberikan ilmu pengetahuan kepada anak melalui proses pembelajaran bermain sambil belajar
- 2. Merangsang pengembangangan daya pikir, daya cipta, dan bahasa agar mampu menumbuhkan sikap, mental, serta akhlak yang baik.
- 3. Menciptakan lingkungan bermainyang menarik, memberikan rasa aman, dan menyenangkan.
- 4. Meningkatkan kualitas pembelajaran anak. Bermain memiliki peranan yang penting dalam perkembangan anak pada hampir semua bidang perkembangan

fisik-motorik, bahasa, intelektual, moral, sosial, maupun emosional. Berikut uraian selengkapnya.

- a. Kemampuan motorik. Bermain memungkinkan anak bergerak secara bebas sehingga mampu mengembangkan kemampuan motoriknya. Saat bermain, anak berlatih menyesuaikan antara pikiran dan gerakan menjadi suatu keseimbangan.
- b. Kemampuan kognitif. Menurut Peaget, anak beajar memahami pengetahuan dengan berinteraksi melalui objek yang ada disekitarnya. Bermain memberikan kesempatan kepada anak untuk berinteraksi dengan objek.
- c. Kemampuan afektif. Setiap permainan memiliki aturan. Aturan diperkenalkan oleh teman bermain sedikit demi sedikit dan tahap demi tahap sampai setiap anak memahami aturan bermain. Oleh karena itu, bermain bisa melatih anak menyadari adanya aturan dan pentingnya memahami aturan. Hal ini merupakan tahap awal dari perkembangan moral (afeksi).
- d. Kemampuan bahasa. Ketika bermain anak dapat menggunakan bahasa, baik untuk berkomunikasi bersama temannya maupun sekedar menyatakan pikirannya
- e. Kemampuan sosial. Saat bermain, anak bisa berinteraksi dengan orang lain. Interaksi tersebut mengajarkan anak cara merespons, memberi dan menerima, serta menolak atau setuju dengan ide dan prilaku anak lain.

Berdasarkan pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa permainan ular tangga merupakan salah satu media yang dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran dikelas. Permainan ular tangga adalah salah satu kegiatan bermain yang menyenangkan didalamnya terdapat papan terdiri dari beberapa kotak-kotak kecil dan dihubungkan dengan beberapa ular dan tangga.

Melalui penggunanan media permainan ular tangga ini guru dapat mengajak siswa belajar sambil bermain. Dengan begitu diharapkan tujuan pembelajaran akan tercapai, aktivitas, dan hasil belajar siswa akan meningkat.

PERVAINAN ULAR TANGGA Temod Profit City (Street and Control of C

2.2.3 Bentuk dan isi Ular tangga

Gambar 2.1 Bentuk & isi papan permainan ular tangga

Permainan ular tangga memiliki bentuk khusus yaitu papan permainan dibagi dalam kotak-kotak dan di beberapa kotak digambar sejumlah "ular" dan "tangga" yang menghubungkan dengan kotak yang lain (Yuvitasari, 2015:41).



Gambar 2.2 Bentuk Dadu

Setiap pemain mulai dengan bidaknya di kotak pertama (biasanya kotak di sudut kiri bawah) dan secara bergiliran melemparkan dadu. Bidak dijalankan sesuai dengan jumlah mata dadu yang muncul. Bila pemain mendarat di ujung bawah sebuah tangga, mereka dapat langsung pergi ke ujung tangga yang lain. Bila mendarat di kotak dengan ular, mereka harus turun ke kotak di ujung bawah ular. Pemenang adalah pemain pertama yang mencapai kotak terakhir. Biasanya bila seorang pemain

mendapatkan angka 6 dari dadu, mereka mendapat giliran sekali lagi. Bila tidak, maka giliran jatuh ke pemain selanjutnya Wulandari (dalam Yuvitasari, 2015:42).

Permainan ular tangga yang diterapkan untuk penelitian ini berukuran 29,7 cm x 42 cm (A₃) sejumlah 30 kotak, berisikan pertanyaan dan gambar sesuai dengan materi yang akan digunakan. Misalkan pada kotak nomor 3 terdapat pertanyaan "Siapakah tokoh ini?" dengan gambar Ir. Soekarno. Gambar dan pertanyaan yang ada pada papan disesuaikan dengan materi yang akan digunakan pada kegiatan pembelajaran.

2.2.4 Manfaat Permainan Ular Tangga dalam pembelajaran

Menurut Rahayu (dalam Yuvitasari, 2015:45) Permainan ular tangga ini memiliki kelebihan dan kekurangan. Kelebihan dari permainan ular tangga sebagai berikut.

- a. Permainan ular tangga ini merupakan permainan yang menyenangkan bagi anak karena anak terlibat langsung dalam permainan.
- b. Permainan ini sangat fleksibel karena dapat menyesuaikan dengan materi atau tema yang akan diajarkan.
- Mengembangkan bahasa anak khususnya menambah kosakata yang ada disekitarnya.
- d. Penggunaan media permainan ular tangga dapat merangsang anak belajar memecahkan masalah sederhana tanpa disadari anak.
- e. Mengembangkan komunikasi dan interaksi anak satu dengan yang lain sebab permainan dilakukan secara berkelompok.
- f. Meningkatkan perkembangan motorik anak sebab permainan ini melibatkan fisik anak secara langsung.

2.2.5 Kelemahan Permainan Ular Tangga dalam pembelajaran

Kelemahan permainan ular tangga menurut Rahayu (dalam Yuvitasari, 2015:45) sebagai berikut.

a. Permainan membutuhkan tempat yang luas agar anak lebih leluasa saat melakukan permainan ini.

b. Kurangnya pemahaman aturan permainan oleh anak dapat menimbulkan kericuhan.

2.3 Langkah-langkah Permainan Ular Tangga

Setiap permainan memiliki peraturan masing-masing, oleh karena itu permainan ular tangga memiliki beberapa peraturan. Tujuan permainan ular tangga adalah melatih anak supaya lebih berkonsentrasi dan melatih ketelitian. Peralatan yang akan dibutuhkan: 1) papan ular tangga, 2) dadu, 3) pion, 4) pemain Raisatun (dalam Yuvitasari, 2015: 43).

Langkah –langkah dalam permainan ular tangga, sebagai berikut.

- Untuk memulai, setiap pemain mengocok dan melemparkan dadu. Pemain yang melemparkan dadu dengan angka yang paling besar akan mendapat giliran pertama.
- 2) Letakkan pemain atau pion di kotak start. Lemparkan dadu dan hitung jumlah angka yang ditunjukkan kedua dadu, lalu gerakkan pion ke kotak berikutnya di jalur papan ular tangga sesuai jumlah angka pada dadu.
- 3) Jika pion berhenti pada kotak yang ada gambar ujung bawah sebuah tangga, naik keatas.
- 4) Jika pion berhenti pada kotak yang ada gambar kepala ular, turun ke bawah. Sedangkan menurut Rifa (2012: 95-96) adapun langkah-langkah yang harus dilakukan guru sebelum memulai permainan ular tangga.
 - 1) Bagilah kelas menjadi beberapa kelompok, satu kelompok terdiri atas 4-5 orang.
 - 2) Masing –masing kelompok mendapatkan satu set permainan ular tangga beserta kartu pertanyaan.
 - 3) Sampaikan aturan main kepada siswa : setiap siswa mendapatkan satu bidak. Permainan ular tangga sama seperti permainan ular tangga yang biasa, yaitu bidak bisa berjalan sesuai angka yang keluar dari kocokan dadu, siswa harus mengambil satu buah kartu pertanyaan dahulu. Bila dapat menjawab, ia boleh

mengocok, jika tidak bisa, maka ia tidak boleh mengocok. Penentu jawaban benar atau tidak adalah teman sekelompok. Bila tidak yakin maka boleh bertanya kepada guru

- 4) Guru memberikan aba-aba permainan dimulai
- 5) Permainan selesai ketika salah satu pemain sudah sampai di garis akhir atau finish.

2.4 Implementasi Media Permainan Ular Tangga Dalam Pembelajaran IPS SD

Permainan ular tangga merupakan salah satu media yang dapat digunakan oleh guru untuk menyampaikan materi pembelajaran di dalam kelas. Materi Pelajaran IPS kelas V yang akan digunakan yakni tentang Proklamasi kemerdekan Indonesia dengan KD Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia. Pada permainan ular tangga nantinya papan ular tangga akan diberikan soal-soal yang berkaitan dengan KD tersebut, misalkan menyebutkan tokoh-tokoh yang berperan penting dalam peristiwa proklamasi. Media permainan ular tangga ini dapat membantu siswa untuk belajar mengingat dan lebih memahami materi yang akan diajarkan oleh guru. Pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada permainan ular tangga ini dapat membantu siswa untuk mengingat dan mencari tahu sendiri jawaban dari soal yang ada, berdasarkan hal tersebut permainan ular tangga ini bisa digunakan pada materi Proklamasi kemerdekan Indonesia.

Langkah-langkah penerapan media permainan ular tangga dalam penelitian ini tidak jauh berbeda dengan langkah permainan ular tangga pada umumnya, namun ada beberapa peraturan yang sedikit diubah oleh peneliti. Langkah —langkah tersebut adalah.

- 1) Guru dan peserta didik berdoa bersama sebelum memulai pembelajaran.
- 2) Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik.
- 3) Guru melakukan apersepsi, dan menyampaikan tujuan pembelajaran.
- 4) Guru melakukan eksplorasi awal untuk menggali pengetahuan peserta didik terkait materi pembelajaran.

- 5) Guru menyampaikan materi pembelajaran di depan kelas.
- Guru membentuk 5 kelompok. Masing-masing kelompok beranggotakan 4-6 siswa.
- 7) Pemilihan kelompok tersebut dilakukan oleh guru dengan memperhatikan tingkat kemampuan, jenis kelamin peserta didik itu sendiri.
- 8) Guru menentukan urutan dari setiap kelompok yaitu kelompok satu hingga kelompok lima. Guru mencatat nama kelompok beserta anggotanya, pada papan turnament yang ada di depan kelas. Dimana skor setiap anggota kelompok menentukan prestasi dari kelompoknya.
- 9) Setiap kelompok diberi nama sesuai dengan tokoh-tokoh yang memproklamasikan kemerdekaan Indonesia. Misalnya kelompok A diberi nama Ir.Soekarno, kelompok B diberi nama Fatmawati, dan seterusnya.
- 10) Setiap kelompok diminta untuk mempelajari materi pelajaran yang telah disampaikan guru, dan ketua kelompok memastikan masing-masing anggota kelompoknya telah menguasai materi tersebut.
- 11) Guru membagikan 1 set media ular tangga (kertas ukuran A_3) pada masing-masing kelompok
- 12) Pada saat permainan ular tangga berlangsung, peserta didik tidak diperkenankan untuk saling memberitahukan jawaban yang ada di papan pertanyaan.
- 13) Permainan ular tangga dilakukan selama 30 menit.
- 14) Sebelum memulai permainan guru membacakan aturan permainan ular tangga yaitu.
- a. Masing-masing kelompok diberikan alat permainan ular tangga, LKK untuk permainan ular tangga.
- b. Untuk memulai permainan, setiap siswa melemparkan dadu. Siswa yang mendapatkan mata dadu terbesar maka berhak mendapat giliran bermain terlebih dahulu. Sedangkan siswa dengan jumlah mata dadu paling kecil akan mendapatkan urutan bermain yang semakin akhir pula. Apabila terdapat dua

- atau lebih siswa dengan jumlah mata dadu yang sama maka pengocokan dadu dapat diulang kembali.
- c. Siswa meletakkan pion di kotak start.
- d. Siswa melemparkan dadu.
- e. Siswa menghitung angka yang ditunjukkan kedua dadu.
- f. Siswa menggerakkan pion ke kotak berikutnya di jalur karton ular tangga sesuai dengan angka yang ditunjukkan dadu. Jika pion siswa berhenti pada kotak yang ada gambar ujung bawah sebuah tangga, naiklah ke kotak yang ada gambar ujung atas tangga. Sedangkan jika pion siswa berhenti pada kotak yang ada gambar kepala ular, turunlah ke kotak yang ada gambar ekor ular.
- g. Misalkan, siswa mengocok dadu dan keluar angka 4 maka siswa harus mengisi pertanyaan yang ada di papan permainan nomor 4 pada LKK yang sudah disediakan.
- h. Siswa menjawab semampunya dan tidak boleh bertanya kepada temantemannya.
- Jika siswa tidak bisa mengisi jawaban dari soal yang ada pada papan permainan, boleh mengosongi.
- j. Untuk soal kelompok, harus dikerjakan bersama-sama secara berkelompok.
- k. Pengerjaan soal kelompok dilakukan saat masing-masing kelompok mampu mengisi LKK minimal 5 pertanyaan. Setelah selesai mengerjakan tugas kelompok boleh melanjutkan permainan.
- Kelompok dengan pion yang berada pada posisi kotak terbesar atau kotak dengan angka paling tinggi adalah kelompok pemenang dari permainan ular tangga.
- m. Semua kelompok menghentikan permainan ular tangga setelah waktu permainan mencapai 30 menit.
- n. Setelah mengisi semua semua soal, LKK masing-masing kelompok diberikan kepada guru.
- o. Menyimpulkan hasil pembelajaran.

2.5 Skenario Pembelajaran Dalam Penelitian

Adapun skenario pembelajaran yang akan dilaksanakan dalam penelitian, akan dijabarkan dalam tabel berikut.

Tabel 2.1 Skenario pembelajaran dalam penelitian

Langkah Pembelaja ran	Kelas K	ontrol	Kelas Eksperimen		
	Guru	Siswa	Guru	Siswa	
Kegiatan	Mengucapkan salam dan meminta siswa untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran. Memberikan apersesepi dan motivasi	Menjawab salam dan ketua kelas memimpin doa menurut agamanya masing-masing. Memberikan umpan balik.	Mengucapkan salam dan meminta siswa untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran. Memberikan apersesepi dan motivasi.	Menjawab salam dar ketua kelas memimpin doa menuru agamanya masing-masing. Memberikan umpan balik.	
Awal	3. Menyampaikan tujuan pembelajaran.4. Memberikan dan meminta siswa untuk mengerjakan pre-tes .	3. Mendengarka n guru dalam menyampaik an tujuan pembelajaran .4. Mengerjakan pre-test yang diberikan oleh guru.	3. Menyampaikan tujuan pembelajaran.4. Memberikan dan meminta siswa untuk mengerjakan pre-tes .	 3. Mendengarkan n guru dalam menyampaikan tujuar pembelajaran. 4. Mengerjakan pre-test yang diberikan oleh guru. 	
	Menyampaikan materi pembelajaran IPS tentang Proklamasi kemerdekan	Mendengark an materi IPS yang disampaikan oleh guru. Memberikan	Menyampaikan materi IPS tentang Proklamasi kemerdekan Indonesia.	1. Mendengarka n materi IPS yang disampaikan oleh guru. 2. Memberikan	
Kegiatan inti	Indonesia. 2. Melakukan Tanya jawab sesuai dengan materi yang diajarkan.	umpan balik atas pertanyaan- pertanyaan yang diberikan	 Melakukan Tanya jawab sesuai dengan materi yang diajarkan. Membentuk 	umpan balik atas pertanyaan- pertanyaan yang diberikan oleh	

Langkah Pembelaja ran	Kelas K	ontrol	Kelas Eksperimen		
	Guru	Siswa	Guru	Siswa	
	 Membentuk siswa menjadi beberapa kelompok. Meminta siswa 	oleh guru. 3. Bergabung dengan kelompok yang sudah	siswa menjadi 5 kelompok. Setiap kelompok beranggotakan 4-6 anak	guru. 3. Bergabung dengan kelompok yang sudah	
	untuk mengerjakan LKK yang	di bentuk oleh guru. 4. Mengerjaka	4. Memberikan 1 set media (kertas ukuran A ₃)	ditentukan oleh guru 4. Menerima	
	diberikan guru. 5. Meminta siswa untun mempresentasik an pekerjaannya. 6. Menyimpulkan hasil pembelajaran.	n LKK yang diberikan oleh guru. 5. Perwakilan kelompok mempresent asikan hasil pekerjaanny a. 6. Menyimpul kan hasil pembelajara n.	permainan ular tangga dan LKK (Lembar Kerja Kelompok) untuk permainan ular tangga. 5. Menyampaikan aturan permainan ular tangga. 6. Meminta siswa untuk mengisi dan mengerjakan LKK. 7. Menghentikan permainan setelah 30 menit	set media permainan ular tangga (kertas ukuran A ₃) dan LKK serta mempersiapka n untuk segaera dimainkan 5. Mendengarka n penjelasan guru tentang peraturan dalam permainan. 6. Mengisi LKK.	
			8. Meminta siswa untuk mempresentasika n hasil diskusinya. 9. Menyimpulkan hasil pembelajaran.	7. Berhenti bermain dan mengerjakan LKK 8. Perwakilan kelompok maju mempresentas	
				ikan hasil pekerjaanya. 9. Menyimpulka n hasil pembelajaran.	

Langkah Pembelaja ran	Kelas Ko	ontrol	Kelas Eksperimen		
	Guru	Siswa	Guru	Siswa	
Kegiatan akhir	 Memberikan post-test kepada siswa. Meminta siswa mengerjakan post-test sesuai waktu yang telah ditentukan. Mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan berdoa 	 Siswa menerima post-test. Mengerjakan post-test sesuai waktu yang telah ditentukan. Berdoa bersama guru. 	 Memberikan post-test kepada siswa. Meminta siswa mengerjakan post-test sesuai waktu yang telah ditentukan. Mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan berdoa 	 Siswa menerima post-test. Mengerjakan post-test sesuai waktu yang telah ditentukan. Berdoa bersama guru. 	

2.6 Hasil Belajar

Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajarnya Sudjana (2011:22). Hasil belajar siswa adalah kemampuan yang diperoleh anak setelah melalui kegiatan belajar Susanto (2014:5). Berdasarkan beberapa pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa hasil belajar merupakan perubahan yang terjadi pada diri siswa setelah dilakukan pembelajaran. Perubahan yang ditunjukkan setelah proses pembelajaran seperti pengetahuan, pengalaman, dan sikap.

Penilaian hasil belajar siswa mencakup segala hal yang dipelajari di sekolah, baik itu menyangkut pengetahuan (Ranah kognitif), tetapi juga sikap (Ranah afektif) dan keterampilan (Ranah psikomotorik) yang berkaitan dengan materi yang diberikan kepada siswa.

a. Ranah Kognitif

Ranah kognitif menurut Bloom (dalam Kosasih, 2014:21) terdiri dari enam tingkatan, yakni pengetahuan, pemahaman, penerapan, analisis, dan evaluasi. Keenam kategori atau talksonomi yang sering dikenal dengan istilah C-1 sampai C-6 kemudian disempurnakan oleh Lorin Anderson dan Krathwohl (dalam Kosasih, 2014: 21) dengan urutan sebagai berikut.

1. Remembering (mengingat)

Kompetensi mengingat ditandai oleh aktivitas peserta didik yang bersifat hafalan. Kata-kata kerja operasional yang digunakan antara lain: mengutip, menyebutkan, mendaftar, menunjukkan, melabeli, memasangkan, menamai, menandai, meniru, mencatat, mengulang, memilih, menanyakan, memberi kode, menomori, menelusuri, dan menuliskan kembali.

2. *Understanding* (memahami).

Kompetensi memahami dapat juga desebut dengan istilah "mengerti". Kompetensi ini ditandai oleh kemampuan peserta didik untuk mengerti akan suatu konsep, rumus, ataupun fakta-fakta untuk kemudian menafsirkan dan menanyakan kembali denfan kata-kata sendiri. Kata kerja yang digunkan adalah: memperkirakan, memprediksi, menjelaskan, menerangkan, mengemukakan, mengategorikan, mencirikan, memerinci, menguraikan, menjabarkan, mengasosiasikan, membandingkan, menghitung, menyusun, mencotohkan, merumuskan, menyimpulkan.

3. *Applying* (menerapkan)

Menerapkan merupakan kemampuan melakukan atau mengembangkan sesuatu sebagai wujud dari pemahaman konsep tertentu. Kata- kata operasional yang digunkan adalah : melakukan, melaksanakan, menyusun, mengurutkan, menghitung, membuat, membangun, memodifikasi, membiasakan, menggambarkan, menggunakan, mengoperasikan, memproduksi, mengaitkan.

4. Analyzing (menganalisis, menguraikan)

Menganalisis merupakan kemampuan memisahkan suatu fakta atau konsep kedalam beberapa komponen dan menghubungkan satu sama lain untuk memperoleh pemahaman atas konsep tersebut secara utuh. Kata kerja operasional yang digunakan antara lain : menganalisis, menelaah, mengidentifikasi, memaknai, menguraikan, merinci, memilih, memecahkan masalah, mendeteksi, mengorelasi, marasionalkanm mengemukakan, mengukur, menyimpulkan.

5. Evaluating (menilai)

Mengevaluasi adalah kemampuan di dalam menunnjukkan kelebihan dan kelemahan sesuatu berdasarkan kriteria atau patokan tertentu. Kata kerja operasional yang digunakan adalah : menilai, mengkritik, memutuskan, menanggapi, mengomentari, mengulas, menunjukkan kelebihan/kelemahan dan menyarankan.

6. Creating (mencipta)

Mencipta merupakan ranah kognitif paling tinggi, sebagai perpaduan sekaligus pemuncak dari kompetensi-kompetensi lainnya. Mencipta merupakan kemampuan ideal yang seharusnya dimiliki oleh seorang peserta didik setelah mempelajari kompetensi tertentu.

Penelitian yang akan dilakukan menggunakan Ranah kognitif dari jenjang kemampuan : C1 (mengingat), C2 (memahami), C3 (menerapkan), dan C4 (menganallisis, menguraikan). Bentuk tes menggunakan tes objektif (*Pretest* dan *Posttest*).

b. Ranah Afektif

Ranah afektif berkenaan dengan sikap dan nilai. Beberapa ahli mengatakan bahwa sikap seseorang dapat diramalkan perubahannya, bila seseorang telah memiliki penguasaan kognitif tingkat tinggi. Tipe hasil belajar afektif tampak pada siswa dalam berbagai tingkah laku seperti perhatiannya terhadap pelajaran, disiplin, motivasi belajar, menghargai guru dan teman sekelas, kebiasaan belajar, dan hubungan sosial. Terdapat lima aspek pada ranah afektif yaitu penerimaan, jawaban atau reaksi, penilaian, organisasi, dan internalisasi (Sudjana, 2011:29)

Menurut Sudjana, (2011:30), ada beberapa jenis kategori ranah afektif sebagai hasil belajar. Kategorinya dimulai dari tingkat yang dasar atau sederhana sampai tingkat yang kompleks.

- 1. *Receving / attending*, yakni semacam kepekaan dalam menerima rangsangan (stimulasi) dari luar yang datang kepada siswa dalam bentuk masalah, situasi, gejala, dan lain-lain. Dalam tipe ini termasuk kesadaran, keinginan untuk menerima stimulus, kontrol, dan seleksi gejala atau rangsangan dari luar.
- 2. *Responding* atau jawaban, yakni reaksi yang diberikan oleh sesorang terhadap stimulasi yang datang dari luar. Hal ini mencakup ketepatan reaksi, perasaan, kepuasan dalam menjawab stimulus dari luar yang datang kepada dirinya.
- 3. *Valuing* (penilaian) berkenaan dengan nilai dan kepercayaan terhadap gejala atau stimulus yang datang dari luar.
- 4. Organisasi, yakni pengembangan dari nilai kedalam satu sistem organisasi, termasuk hubungan satu nilai dengan nilai lain, pemantapan, dan prioritas nilai yang telah dimilikinya.
- Karakteristik nilai atau internalisasi nilai, yakni keterpaduan semua sistem nilai yang telah dimiliki seseorang, yang mempengaruhi pola kepribadian dan tingkah lakunya.

c. Ranah Psikomotor

Menurut Kosasih (2014:24) Secara umum ranah psikomotorik meliputi gerakan dan koordinasi jasmani, keterampilan motorik, dan kemampuan fisik Ada tujuh kategori dalam ranah psikomotorik mulai dari tingkat sederhana hingga tingkat yang rumit yaitu : persepsi, kesiapan, reaksi yang di arahkan, reaksi natural, reaksi yang kompleks, adaptasi dan kreativitas.

Pembelajaran yang tepat dapat memperlancar penerimaan materi oleh siswa. Apabila siswa mudah menerima materi maka pembelajarannya akan menjadi bermakna. Berdasarkan uraian tersebut, maka dalam penelitian ini akan berusaha menggali kemampuan kognitif siswa yang akan disajikan dalam bentuk skor dan alat

penilaiannya yang akan digunakan adalah tes. Bentuk tes dalam penelitian ini berupa tes objektif.

2.7 Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar

Menurut Wasliman (dalam Susanto, 2014:12) hasil belajar yang dicapai oleh peserta didik merupakan hasil interaksi antara berbagai faktor yang mempengaruhi, baik faktor internal maupun eksternal.

- a. Faktor internal; faktor internal merupakan faktor yang bersumber dari dalam peserta didik, yang memengaruhi kemampuan belajarnya. Faktor internal ini meliputi: kecerdasan, minat dan perhatian, motivasi belajar, ketekunan, sikap, kebiasaan belajar, serta kondisi fisik dan kesehatan.
- b. Faktor eksternal; faktor yang berasal dari luar diri peserta didik yang memengaruhi hasil belajar yaitu keluarga, sekolah, dan masyarakat. Keadaan keluarga berpengaruh terhadap hasil belajar siswa. Keluarga yang morat-marit keadaan ekonominya, pertengkaran suami istri, perhatian orang tua yang kurang terhadap anaknya, serta kebiasaan sehari-hari berperilaku yang kuarang baik dari orangtua dalam kehidupan sehari-hari berpengaruh dalam hasil belajar peserta didik.

Hasil belajar siswa juga dipengaruhi beberapa faktor dalam pembelajaran. Menurut Slameto (2013: 54-72) faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar antara lain:

- 1. faktor internal adalah faktor yang mempengaruhi hasil belajar dari dalam diri individu, sebagai berikut.
 - a. Faktor jasmaniah, seperti kesehatan dan cacat tubuh
 - b. Faktor psikologi, seperti intelegensi (IQ), minat, bakat, kesiapan, kematangan
 - c. Faktor kelelahan, seperti kelelahan jasmani dan kelelahan rohani
- 2. faktor eksternal adalah faktor yang mempengaruhi hasil belajar dari luar diri siswa, sebagai berikut.

- a. Faktor keluarga, meliputi cara orang tua mendidik, relasi antar anggota keluarga, suasana rumah, keadaan ekonomi keluarga, pengertian orang tua dan latar belakang kebudayaan.
- b. Faktor sekolah, salah satunya adalah metode mengajar. Metode mengajar yang kurang baik dapat menyebabkan hasil belajar dicapai siswa kurang baik pula, untuk itu diperlukan kemampuan guru untuk memilih metode pembelajaran yang sesuai.
- c. Faktor masyarakat, meliputi kegiatan siswa dalam masyarakat, teman bergaul dan bentuk kehidupan masyarakat.

Berdasarkan pendapat di atas jelas bahwa faktor dalam diri individu sangat mempengaruhi keberhasilan proses pembelajaran hingga mendapat hasil belajar yang memuaskan. Terutama faktor psikologis seperti intelegensi, minat, bakat pada diri siswa sangat penting sekali untuk dikembangkan. Apabila orang tua dan guru tidak dapat mengembangkan dan cenderung memaksakan bakat yang bukan kemauan siswa tersebut, maka tidak heran jika banyak kemunduran hasil belajar siswa tersebut.

Selain faktor dalam diri individu, salah satu faktor yang mempengaruhi hasil belajar adalah faktor dari luar individu. Dapat dikatakan bahwa lingkungan juga akan membentuk kepribadian anak, karena mereka akan berusaha untuk menyesuaikan diri dengan lingkungannya. Faktor sekolah dapat dijadikan sebagai alat untuk menjembatani penyesuaian diri tersebut hingga mendapatkan hasil belajar yang memuaskan.

2.8 Penelitian yang relevan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan sebelumnya dapat dilihat bahwa pembelajaran dengan penerapan media permainan ular tangga berpengaruh terhadap hasil belajar siswa.

Penelitian sebelumnya telah dilakukan oleh Pratiwi (2014) dalam penelitiannya yang berjudul "Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Kewarganegaraan Di Kelas IV Sekolah Dasar Negeri 09 Pontianak Utara" menyimpulkan bahwa melalui permainan ular tangga hasil belajar siswa kelas IV SDN 09 Pontianak Utara meningkat . Berdasarkan perhitungan ratarata hasil post-test kelas kontrol sebesar 50,87 dan rata-rata post-test kelas eksperimen sebesar 67,96 diperoleh thitung sebesar 6,42 dan t_{tabel} (α = 5%) sebesar 1,992, yang berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$ (6,42>1,992), maka Ho ditolak dan Ha diterima. Dari perhitungan effect size (ES), diperoleh harga ES sebesar 0,88 dengan kriteria tinggi. Hal ini berarti terdapat pengaruh dari penggunaan metode permainan ular tangga terhadap hasil belajar Pendidikan Kewarganegaraan peserta didik kelas IV Sekolah Dasar Negeri 09 Pontianak Utara.

Hasil Penelitian lain dilakukan oleh Nopiani (2013) dalam penelitiannya yang berjudul "Model Pembelajaran TGT Berbantuan Media Permainan Ular Tangga Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SD Gugus VIII Sukawati" menyimpulkan bahwa data yang diperoleh dengan menggunakan analisis uji-t. Berdasarkan hasil analisis uji-t diperoleh thitung > ttabel (4.49 > 2.01) maka Hoditolak dan Haditerima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar matematika antara siswa yang mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran TGT berbantuan media permainan ular tangga dengan siswa yang mengikuti pembelajaran konvensional pada siswa kelas IV SD Gugus VIII Sukawati tahun ajaran 2012/2013. Perbedaan tersebut dapat dilihat dari nilai rata-rata yang diperoleh oleh masing-masing kelompok. Kelompok ekperimen memperoleh nilai rata-rata lebih tinggi daripada kelompok kontrol (78.10 > 60.06). Hal ini membuktikan bahwa penerapan model pembelajaran TGT berbantuan media

permainan ular tangga berpengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Gugus VIII Sukawati tahun ajaran 2012/2013.

Penelitian lain oleh Aryati (2014) dengan penelitiannya yang berjudul "Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Mengenal Bilangan Pada Anak Kelompok B Di RA Misbahul Falah Klayusiwalan Kecamatan Batangan Kabupaten Pati" menyimpulkan bahwa data mengenai kemampuan mengenal bilangan pada anak kelompok b yang didapatkan melalui observasi non partisipan. Teknik analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis pada penelitian ini adalah dengan uji paired sample ttest. Pengujian paired sample ttest menghasilkan nilai thitung = -7,031, karena thitung <-table = (-7,031) < -(2,593) maka Ho ditolak dan Ha diterima. Berdasarkan hasil ini, maka keputusan hasil uji hipotesisnya menolak Ho yang berarti bahwa ada pengaruh permainan ular tangga terhadap kemampuan mengenal bilangan pada anak kelompok B di RA Misbahul Falah Klayusiwalan Kecamatan Batangan Kabupaten Pati tahun pelajaran 2013/2014.

Hasil penelitian lainnya dilakukan oleh Purnawati (2014) dengan penelitiannya yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Dengan Media Kartu Dan Ular Tangga Ditinjau Dari Kemampuan Analisis Siswa Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Reaksi Redoks Kelas X Semester 2 SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014" menyimpulkan bahwa pada hasil anava dua jalan dengan sel tak sama prestasi belajar aspek kognitif diperoleh nilai siignifikansi 0,023< 0,05 yang berarti bahwa H_{oa} ditolak. Hal ini berarti bahwa penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe TGT dengan media kartu dan ular tangga memberikan pengaruh yang signifikan terhadap prestasi belajar aspek kognitif siswa pada materi pokok Reaksi Redoks.

Penelitian lain dilakukan oleh Indriasih (2015) dengan penelitiannya yang berjudul "Pemanfaatan Alat Permainan Edukatif Ular Tangga dalam Penerapan Pembelajaran Tematik di Kelas III SD". Penelitian ini menggunakan desain quasi eksperimen (eksperimen semu). Dari hasil penelitian diperoleh nilai keaktifan siswa

dalam pembelajaran sebesar 84 dengan kriteria sangat aktif. Adapun nilai keterampilan proses dalam pembelajaran sebesar 81 dengan kriteria terampil, sedangkan ketuntasan belajar diperoleh skor 88. Dari hasil uji pengaruh keaktifan terhadap hasil belajar diperoleh skor 0,684 yang artinya masih ada pengaruh dari variabel lain sebesar 0,352. Sedangkan pengaruh keterampilan proses siswa dalam pembelajaran diperoleh skor 0,616 sehingga masih ada pengaruh variabel lain sebesar 0,384. Uji banding sebelum dan sesudah perlakukan (uji t) diperoleh nilai t = 12,2 < 0,05 dapat diartikan bahwa ada perbedaan hasil belajar sebelum dan sesudah perlakuan.

Berdasarkan uraian di atas, dapat disimpulkan bahwa media permainan ular tangga dapat mempengaruhi dan meningkatkan hasil belajar siswa. Oleh sebab itu, peneliti ingin mengkaji pengaruh penerapan media permainan ular tangga terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran IPS pada kelas VA dan VB di SDN Manggisan 1 Tanggul.

2.9 Kerangka Berpikir

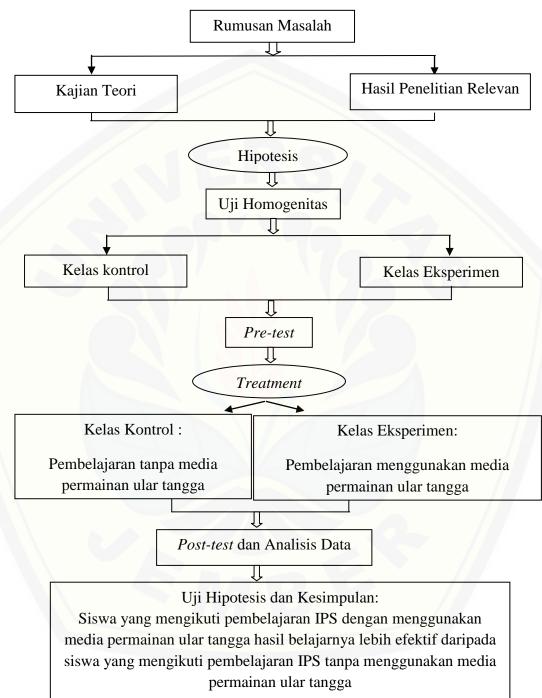
Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti, ternyata pembelajaran IPS masih berpusat pada guru dan media yang digunakan kurang bervariasi dan kurang menyenangkan. Hasil pengamatan yang terlihat bahwa aktivitas guru dalam pembelajaran lebih banyak dari pada aktivitas siswa, dalam proses pembelajaran siswa kurang tertarik dengan pembelajaran yang berlangsung karena guru hanya menggunakan media seadanya seperti gambar, hal ini yang menyebabkan siswa kurang aktif dalam mengikuti pembelajaran sehingga hasil belajar siswa tidak dapat tercapai sesuai yang diharapkan.

Berdasarkan kondisi itu, maka peneliti perlu melakukan tindakan (penelitian eksperimen). Peneliti akan melakukan suatu penerapan media yakni media permainan ular tangga, media permainan ular tangga merupakan salah satu media yang dapat diterapkan dalam pembelajaran IPS. Media permainan ular tangga juga merupakan

permainan yang menyenangkan, sehingga diharapkan dengan diterapkannya permainan ini dapat berpengaruh pada hasil belajar siswa.

Sebelum menerapkan media permainan ular tangga, peneliti menentukan kelas yang akan digunakan untuk menerapkan media permainan ular tangga dan kelas yang tidak diterapkan media permainan ular tangga. Untuk menentukan kelas tersebut dilakukan uji homogenitas, setelah diketahui homogen dilakukan teknik *random sampling* (pengundian/acak) untuk menentukan kelas kontrol dan kelas eksperimen.

Untuk mengetahui pengaruh penerapan media permainan ular tangga terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS, di awal pertemuan diberikan tes awal (pre-test) dengan alat ukur yang sama terhadap kelas kontrol dan kelas eksperimen. Kemudian pada pertemuan berikutnya diterapkan pengaruh penerapan media permainan ular tangga pada kelas eksperimen, sedangkan pada kelas kontrol tidak diterapkan media permainan ular tangga. Setelah itu, masing-masing kelas diberikan tes kembali dengan alat ukur yang sama. Tes ini disebut post-test (tes akhir). Selisih antara hasil post-test dan pre-test dijadikan acuan untuk mengetahui pengaruh penerapan media permainan ular tangga secara statistik yang selanjutnya disebut sebagai hasil belajar.



Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada bagan 2.3 berikut ini.

Gambar 2.3 Bagan Kerangka Berpikir

2.10 Hipotesis Penelitian

Hipotesis dapat diartikan sebagai dugaan tentang hubungan dua variabel atau lebih atau sebagian jawaban yang bersifat sementara terhadap permasalahan penelitian, sampai terbukti melalui data yang terkumpul.

Berdasarkan uraian, peneliti merumuskan hipotesis kerja sebagai berikut.

Ha: siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga pada siswa kelas V di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016.



Digital Repository Universitas Jember

BAB 3. METODE PENELITIAN

Bab ini membahas hal-hal yang berkaitan dengan jenis penelitian yang meliputi: (1) jenis dan desain penelitian, (2) tempat dan waktu penelitian, (3) subyek penelitian, (4)) variabel penelitian, (5) definisi operasional, (6) langkah-langkah penelitian, (7) teknik pengumpulan data, (8) pengembangan instrumen tes, dan (9) teknik analisis data.

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian eksperimental. Menurut Masyhud, (2014:136) penelitian eksperimental merupakan penelitian yang dimaksudkan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh atau dampak dari suatu perlakuan (treatment) tertentu terhadap perubahan suatu kondisi atau keadaan tertentu.

Penelitian ini dilakukan dengan cara membandingkan satu atau lebih variabel eksperimental yang diberi perlakuan tertentu dengan satu atau lebih variabel kontrol atau pembanding yang tidak menerima perlakuan tertentu. Penelitian ini diawasi secara ketat atau bahkan memisahkan variabel lain (variabel non eksperimental) yang diperkirakan akan dapat mengganggu jalannya penelitian eksperimental (Masyhud, 2014:136).

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, karena sebagian besar data yang dianalisis berupa data numerik (angka) yaitu data interval. Pola penelitian yang digunakan adalah pola *pre-test post-test control group design*. Pola penelitian eksperimen semacam ini biasanya digunakan untuk mengukur pengaruh murni dari suatu perlakuan dengan cara membentuk dua kelompok secara berimbang.

Penentuan kelompok eksperimental dan kontrol dilakukan secara random atau acak. Kedua kelompok sama-sama diberikan tes awal (pre-test) untuk mengukur kondisi awal masing-masing kelompok. Kelompok eksperimental diberikan

perlakuan (treatment) yaitu penerapan media permainan ular tangga sedangkan kelompok kontrol tidak diberi perlakuan menggunakan media permainan ular tangga. Kedua kelompok (eksperimental dan kontrol) kemudian diberikan tes akhir (posttest). Jika digambarkan dalam diagram, pelaksanaan pola eksperimental tersebut adalah sebagai berikut.

Gambar 3.1 Desain penelitian *pre-test post-test control group desaign* (sumber: Masyhud, 2014:153)

Keterangan:

E : Kelompok eksperimen (kelas yang menggunakan media permainan ular tangga)

C: Kelompok kontrol (kelas yang tidak menggunakan media permainan ular tangga)

O₁: Observasi/tes awal (*pre-test*) yang diberikan pada kelompok eksperimental dan kelompok kontrol sebelum dilakukan perlakuan. Tes untuk kedua kelompok menggunakan alat/instrumen yang sama.

X : Perlakuan yang diberikan kepada kelas eksperimental

O₂: Observasi/tes akhir (*post-test*) yang diberikan sesudah perlakuan. Tes untuk kedua kelompok menggunakan alat/instrumen yang sama

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penentuan tempat penelitian dilakukan dengan teknik *purposive sampling*, artinya daerah penelitian dengan sengaja dipilih berdasarkan tujuan dan pertimbangan tertentu seperti keterbatasan waktu, biaya dan tenaga sehingga tidak dapat mengambil sampel yang besar dan jauh atau karena memiliki tujuan khusus tertentu (Masyhud, 2014:100). Tempat penelitian ditentukan di SDN Manggisan 1 Tanggul dengan pertimbangan sebagai berikut.

- a. Adanya kesediaan dari SDN Manggisan 1 Tanggul untuk dijadikan tempat penelitian.
- b. Penelitian dengan judul "Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Kelas V di SDN Manggisan 1 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016 belum pernah dilakukan sebelumnya di sekolah ini.
- c. SDN Manggisan 1 Tanggul memiliki kelas paralel, yang dapat dijadikan sebagai kelas kontrol dan kelas eksperimen.

Waktu penelitian direncanakan pada semester genap tahun pelajaran 2015/2016.

3.3 Subyek Penelitian

Subyek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SDN Manggisan 1 Tanggul yang terdiri dari 2 kelas yaitu kelas VA terdapat 27 siswa (14 siswa laki-laki dan 13 siswa perempuan), dan VB terdapat 26 siswa (9 siswa laki-laki dan 17 siswa perempuan). Penentuan kelas kontrol dan kelas eksperimen, terlebih dahulu diawali dengan uji homogenitas dengan menggunakan uji t untuk menguji perbedaan nilai rata-rata antara kedua variabel. Penghitungannya dilakukan dengan rumus.

$$t = \frac{M_2 - M_1}{\sqrt{\frac{\sum x_1^2 + \sum x_2^2}{N(N-1)}}}$$

Gambar 3.2 uji t (Masyhud, 2014:319)

Keterangan:

M1= nilai rata-rata kelompok x_1 (kelompok eksperimen)

M2 = nilai rata-rata kelompok x_2 (kelompok kontrol)

x1 = deviasi setiap nilai x_1 dari rata-rata x_1

 $x^2 = deviasi setiap nilai <math>x_2 dari rata-rata x_2$

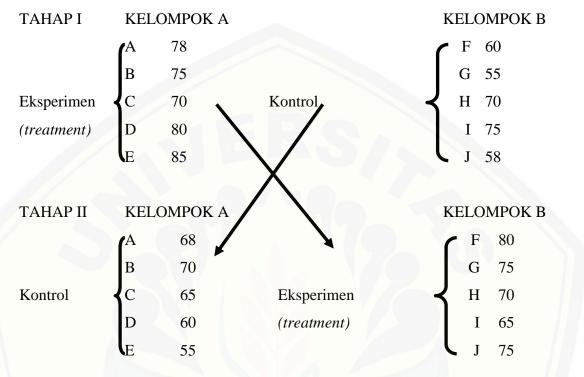
N = banyaknya subyek/sampel penelitian

Peneliti mengadakan uji homogenitas dengan menggunakan uji t karena subyek penelitian hanya terdiri dari 2 kelas. Adapun ketentuan analisis hasil t observasi dapat dijelaskan sebagai berikut.

- 1) Jika analisis hasil $t_0 < t_t$ dengan taraf signifikansi 5% maka populasi dinyatakan homogen sehingga dapat langsung menentukan kelas kontrol dan kelas eksperimen melalui teknik pengundian.
- 2) Jika analisis hasil $t_0 > t_t$ dengan taraf signifikansi 5% maka populasi dinyatakan heterogen sehingga perlu memberikan perlakuan silang terhadap kedua kelompok agar tidak menimbulkan bias subyek dalam penelitian (gambar. 3.3)

Apabila hasil observasi dinyatakan homogen jika ($t_0 < t_{tabel}$), selanjutnya menentukan responden penelitian dengan melakukan pengundian untuk menentukan kelas kontrol dan kelas eksperimen. Penentuan kelas eksperimen dan kelas kontrol dilakukan dengan cara random atau acak. Jika hasil uji homogenitas menunjukkan kedua kelas tidak homogen maka dilakukan pendekatan silang. Setengah periode misalnya kelas A dijadikan sebagai kelas eksperimen, sedangkan kelas B dijadikan kelas kontrol. Setelah selesai setengah periode, berganti kelas B yang dijadikan sebagai kelas eksperimen, sedangkan kelas A sebagai kelas kontrol.

Jika digambarkan dalam sketsa, perlakuan silang dalam pelaksanaan eksperimental sebagaimana dimaksudkan tersebut adalah sebagai berikut.



Gambar 3.3 sketsa perlakuan silang

Pemberian perlakuan silang kelas kontrol dan kelas eksperimen yang sudah ditentukan sebelumnya, diberi perlakuan yang sama secara bergantian. Separuh waktu kelas yang ditentukan sebagai kelas eksperimen sebelumnya diberikan perlakuan sebagai kelompok eksperimen, selanjutnya separuh waktu lagi diberikan perlakuan sebagai kelompok kontrol. Begitu pula dengan kelas yang awalnya sudah ditentukan sebagai kelas kontrol, pada separuh waktu diberi perlakuan sebagai kelompok kontrol dan pada separuh waktu selanjutnya diberi perlakuan sebagai kelompok eksperimen.

Hasil perhitungan uji homogenitas dari nilai Ujian Akhir Semester kelas V SDN Manggisan 1 Tanggul semester ganjil dengan menggunakan program SPSS versi 14.00 dapat dilihat pada tabel 3.1 berikut

Tabel 3.1 Hasil Uji Homogenitas

Group Statistics

	X	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Υ	1	27	61,89	13,662	2,629
100	2	26	57,00	17,374	3,407

Independent Samples Test

		for Equ	e's Test lality of inces	t-test for Equality of Means						
4				N				Std.	Confid Interva	5% dence Il of the rence
		F	Sig.	Т	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Error Differe nce	Lower	Upper
Υ	Equal variances assumed	2,153	,148	1,141	51	,259	4,889	4,284	3,712	13,49 0
	Equal variances not assumed			1,136	47,45 7	,262	4,889	4,304	3,767	13,54 5

Dari hasil uji t diperoleh hasil $t_{hitung}=1,141$. Hal tersebut kemudian dikonsultasikan pada t_{tabel} dengan taraf signifikansi 5%. Pada taraf signifikansi 5% nilai db=51 terletak antara db=40 yang mempunyai nilai $t_{tabel}=1,684$ dan db=60 yang mempunyai nilai $t_{tabel}=1,671$ sehingga nilai t_{tabel} dengan db=51 dapat diperoleh nilai 1,677

Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa hasil $t_{hitung} < t_{tabel}$ (1,141 < 1,677) sehingga keadaan kedua kelas sebelum diadakan penelitian adalah homogen. Selanjutnya dengan menggunakan metode $random\ sampling$ dengan teknik undian untuk menentukan kelas kontrol dan kelas eksperimen.

3.4 Variabel Penelitian

Variabel dapat diartikan sebagai suatu kesatuan konsep yang dapat diidentifikasikan dan diukur pengaruhnya serta dibedakan dengan konsep yang lainnya. Variabel merupakan segala sesuatu yang dijadikan sebagai obyek penelitian (Masyhud, 2014: 51).

- a. Variabel bebas adalah faktor yang menyebabkan suatu pengaruh.
 Variabel bebas dalam penelitian ini adalah penerapan media permainan ular tangga
- Variabel terikat adalah faktor yang diakibatkan oleh pengaruh tersebut.
 Variabel terikat dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa kelas V dalam mata pelajaran IPS.
- c. Variabel Kontrol adalah variabel yang dikendalikan atau dibuat konstan sehingga hubungan variabel bebas terhadap variabel terikat tidak dipengaruhi oleh faktor luar yang tidak diteliti. Variabel kontrol dalam penelitian ini adalah guru kelas kontrol dan eksperimen yang sama, materi pelajaran yang sama, lama proses pembelajaran sama dan kemampuan siswa yang sama. Dalam variabel kontrol yang berbeda hanya perlakuan terhadap masingmasing kelas.

3.5 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi yang didasarkan atas sifat-sifat hal yang didefinisikan yang dapat diamati (diobservasi) (Masyhud, 2014:55). Beberapa istilah-istilah penting dalam penelitian ini perlu ditegaskan pengertiannya untuk menghindari timbulnya perbedaan pengertian dan kesalahtafsiran. Istilah-istilah penting dalam penelitian ini ditegaskan pengertiannya sebagai berikut.

1. Media permainan ular tangga

Media permainan ular tangga adalah salah satu media atau perantara yang dapat digunakan oleh guru untuk menyajikan materi pelajaran. Media ular tangga ini merupakan salah satu bentuk media permainan yang menyenangkan. Permainan ular

tangga ini merupakan permainan yang dimainkan oleh sekelompok siswa dengan menggunakan kertas dengan ukuran A₃ yang di dalamnya terdapat kotak-kotak kecil dan dibeberapa kotak digambar sejumlah ular dan tangga yang menghubungkannya dengan kotak lain.

2. Hasil Belajar

Hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah melakukan kegiatan belajar.

Hasil belajar yang digunakan dalam penelitian ini adalah selisih antara skor *post-test* dan *pre-test* yang diperoleh siswa setelah mengikuti kegiatan belajar mengajar IPS di kelas V SDN Manggisan 1 Tanggul dengan menerapkan media permainan ular tangga yang mencakup aspek kognitif C1, C2, C3 dan C4.

3. Materi

Materi yang akan diajarkan dalam pembelajaran ini adalah materi tentang Proklamasi Kemerdekaan Indonesia.

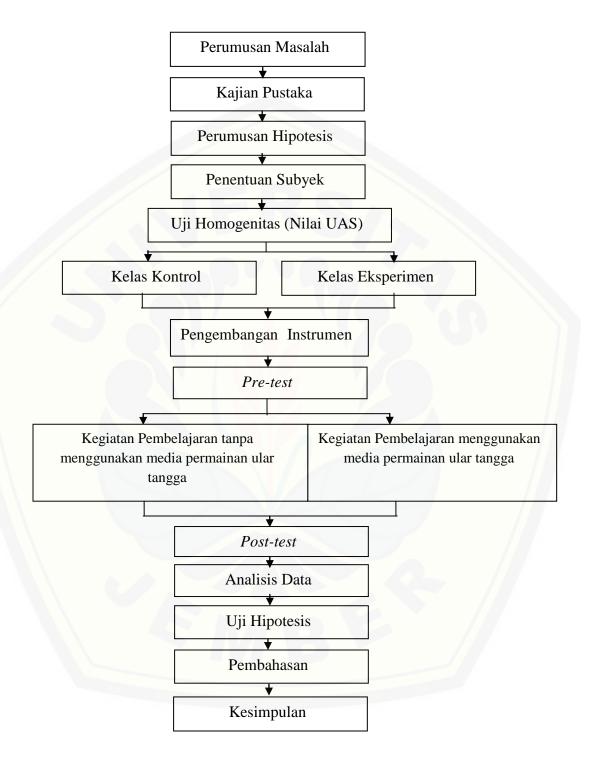
3.6 Langkah-langkah Penelitian

Adapun langkah-langkah yang dilakukan pada penelitian adalah sebagai berikut.

- 1. Melakukan persiapan meliputi kegiatan pengamatan ke sekolah yang akan dijadikan tempat penelitian sebelum penelitian dilaksanakan.
- 2. Melakukan kajian pustaka
- 3. Menentukan subyek penelitian
- 4. Melakukan uji homogenitas untuk menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol.
- 5. Menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol melalui teknik undian.
- 6. Melakukan pengembangan instrumen tes
- 7. Memberikan *pre-test* pada kelas kontrol dan eksperimen sebelum pembelajaran berlangsung untuk mengetahui kemampuan awal siswa.

- 8. Melaksanakan proses Kegiatan pembelajaran yaitu pada kelas kontrol pembelajaran tanpa menerapkan media permainan ular tangga dan pada kelas eksperimen pembelajaran menggunakan media permainan ular tangga.
- 9. Memberikan *post-test* berupa soal pilihan ganda pada kelas kontrol dan eksperimen setelah melakukan kegiatan pembelajaran untuk mengetahui skor *post-test*.
- 10. Menganalisis data (pre-test dan post-test) dan melakukan uji hipotesis
- 11. Membuat pembahasan
- 12. Menarik kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 3.4 bagan alur penelitian halaman berikut.



Gambar 3.4 Bagan alur penelitian

3.7 Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini disamping menggunakan metode yang tepat juga perlu memilih teknik dan alat pengumpulan data yang tepat sehingga memungkinkan diperolehnya data yang obyektif. Adapun pengumpul data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

3.7.1 Dokumen

Menurut Arikunto (2010:274) dokumentasi yaitu mencari data mengenai halhal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, lengger, agenda, dan sebagainya. Data yang diperlukan dalam penelitian meliputi data nama siswa kelas VA dan VB SDN Manggisan 1 Tanggul, nilai hasil belajar IPS dan foto kegiatan pembelajaran.

3.7.2 Wawancara

Menurut Masyhud (2014:222) wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan menanyakan poin-poin pertanyaan kepada responden atau informan. Data yang diperoleh melalui wawancara yaitu tanggapan guru mengenai media pembelajaran IPS yang biasa digunakan dan juga tanggapan siswa mengenai pembelajaran IPS. Dalam melakukan wawancara diperlukan intrumen sebagai pedoman, supaya saat melakukan wawancara pertanyaan-pertanyaan yang akan diberikan dapat terstruktur dengan baik.

3.7.3 Tes

Menurut Arikunto (2010:193) tes adalah alat yang digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan dan keberhasilan siswa. Tes merupakan serangkaian pertanyaan atau latihan serta alat lain yang digunakan untuk mengukur keterampilan, pengetahuan, intelegensi, kemampuan atau bakat yang dimiliki oleh individu atau kelompok.

Data hasil belajar siswa yang telah tercapai dapat diketahui dengan menggunakan tes. Tes dalam penelitian ini digunakan untuk mengukur kemampuan siswa sebelum dan setelah mempelajari materi yang diajarkan. Tes yang digunakan adalah tes tertulis dalam bentuk soal pilihan ganda yang diberikan pada saat *pre-test*

dan *post-test*. Instrumen soal sebelumnya telah disusun sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

Peneliti terlebih dahulu mengadakan uji validitas dengan menggunakan $Pearson\ Product\ Moment\ dan uji reabilitas dengan menggunakan metode belah dua atau <math>split-half$ terhadap soal tes yang akan diberikan, sebelum mengadakan kegiatan pemberian soal pre-test dan post-test. Hasil pre-test dan post-test dianalisis dengan menggunakan rumus t_{test} untuk sampel terpisah.

3.8 Pengembangan Instrumen Tes

Instrumen tes yang akan diberikan ke siswa harus dikembangkan terlebih dahulu agar instrumen tes tersebut berfungsi secara efektif dan memiliki keterandalan yang tinggi dalam menjaring data yang dikumpulkan. Instrumen berupa tes harus diuji validitas dan reliabilitasnya serta memiliki daya pembeda dan tingkat kesulitan yang bagus. Instrumen penelitian ini juga harus memiliki syarat kepraktisan, artinya proses persiapan, pelaksanaan dan pemeriksaan hasil instrumen serta interpretasi hasil instrumen dapat dilakukan secara hemat dan mudah, oleh karena itu lembar jawaban dan lembar soal pada penelitian ini diberikan kepada siswa secara terpisah supaya lembar soal dapat dipakai lebih dari satu kali yaitu saat *pre-test* dan *post-test*.

3.8.1 Uji Validitas Instrumen

Hal yang dilakukan terlebih dahulu sebelum diadakan penelitian yaitu melakukan uji validitas instrumen pada soal yang akan digunakan sebagai soal *pretest* dan *post-test*. Instrumen soal yang direncanakan digunakan untuk *pre-test* dan *post-test* sebanyak 36 item soal. Cara penskoran tes tersebut adalah jika jawaban tes benar diberi skor 1 dan jika jawaban tes salah diberi skor 0 dan selanjutnya data dimasukkan pada tabel untuk analisis uji validitas empirik tes dengan menggunakan rumus korelasi *Product Moment* dari Pearson (lampiran N). Hasil uji validitas soal dapat dilihat pada tabel 3.2 sebagai berikut.

Tabel 3.2 Hasil Validitas Soal

No. Soal	Korelasi dengan faktor	Korelasi dengan total	r-tabel N=28	Kesimpulan
1	0,683	0,347	0,374	Valid
2	0,672	0,634	0,374	Valid
3	0,428	0,346	0,374	Valid
4	0,664	0,485	0,374	Valid
5	0,558	0,442	0,374	Valid
6	0,568	0,418	0,374	Valid
7	0,591	0,440	0,374	Valid
8	0,685	0,596	0,374	Valid
9	0,245	0,160	0,374	Tidak Valid
10	0,569	0,485	0,374	Valid
11	0,119	0,177	0,374	Tidak Valid
12	0,740	0,725	0,374	Valid
13	0,616	0,344	0,374	Valid
14	0,692	0,684	0,374	Valid
15	0,665	0,434	0,374	Valid
16	0,569	0,523	0,374	Valid
17	0,389	0,480	0,374	Valid
18	0,451	0,356	0,374	Valid
19	0,356	0,261	0,374	Tidak Valid
20	0,692	0,789	0,374	Valid
21	0,422	0,416	0,374	Valid
22	0,324	0,160	0,374	Tidak Valid
23	0,174	-0,256	0,374	Tidak Valid
24	0,439	0,414	0,374	Valid
25	0,695	0,518	0,374	Valid
26	0,530	0,416	0,374	Valid
27	0,150	0,034	0,374	Tidak Valid
28	0,639	0,622	0,374	Valid
29	0,530	0,454	0,374	Valid

No. Soal	Korelasi dengan faktor	Korelasi dengan total	r-tabel N=28	Kesimpulan
30	0,484	0,487	0,374	Valid
31	0,674	0,544	0,374	Valid
32	0,695	0,534	0,374	Valid
33	0,570	0,373	0,374	Valid
34	0,647	0,347	0,374	Valid
35	0,383	0,340	0,374	Valid
36	0,467	0,428	0,374	Valid

CATATAN: Soal dinyatakan valid jika salah satu hasil perhitungan korelasi item soal dengan skor faktor atau dengan skor total menunjukkan lebih tinggi atau sama dengan r-tabel pada taraf 0.05.

Berdasarkan tabel 3.2, dapat dilihat bahwa dari 36 item soal terdapat 6 soal yang tidak valid sehingga soal yang valid sebanyak 30 item soal. Validator soal adalah Guru dan Dosen Pembimbing. Hasil dari uji validitas intrumen yang berupa 30 item soal valid kemudian dilanjutkan dengan uji reliabilitas instrumen.

3.8.2 Uji Reliabilitas Instrumen

Analisis uji reliabilitas instrumen menggunakan metode belah dua atau *split-half*. Pengujian reliabilitas instrumen dengan metode belah dua memiliki ketentuan butir instrumen penelitian harus berjumlah genap. Pelaksanaannya yaitu dengan membagi instrumen penelitian menjadi dua bagian yaitu atas-bawah, kemudian mengkorelasikan jumlah skor bagian belahan atas (dianggap sebagai variabel X) dengan bagian belahan bawah (dianggap sebagai variabel Y) dengan rumus korelasi *Product Moment* di bawah ini.

$$\tau_{XY} = \frac{\sum_{\mathbf{N} \Sigma \mathbf{XY} - (\Sigma \mathbf{X})(\Sigma \mathbf{Y})}{\sqrt{\left[\mathbf{N} \Sigma \mathbf{X}^2 - (\Sigma \mathbf{X})^2\right] \left[\mathbf{N} \Sigma \mathbf{Y}^2 - (\Sigma \mathbf{Y})^2\right]}}$$

Gambar 3.5 Rumus Korelasi Product Moment dengan Angka Kasar (Masyhud, 2014:255)

Keterangan:

rxy : koefisien korelasi skor butir soal bagian atas dan bagian bawah

N : jumlah sampel

X : skor butir soal bagian atas

Y : skor butir soal bagian bawah

Hasil korelasi tersebut kemudian diolah kembali dengan rumus *Spearman-Brown* sebagai berikut.

$$R_{11} = \frac{2x \, rxy - split - half}{1 + rxy - split - half}$$

Gambar 3.6 Rumus Spearman-Brown

Keterangan:

 R_{11} = koefisien reliabilitas

rxy-split-half = hasil korelasi belah dua

Sumber: diadaptasikan dari Hughes, 1994 (dalam Masyhud, 2014: 252)

Jika hasil perhitungan nilai korelasi yang dihasilkan menunjukkan sama atau lebih besar daripada r-tabel pada taraf signifikansi 5%, maka instrumen tes tersebut dianggap reliabel, namun jika hasil penghitungan nilai korelasinya menunjukkan lebih rendah daripada r-tabel, maka instrumen tes tersebut dianggap tidak reliabel.

Berdasarkan data tabel persiapan analisis uji reabilitas dengan metode belah dua (lampiran O), maka jumlah skor butir soal bagian atas (sebagai variabel X) dikorelasikan dengan jumlah skor butir soal bagian bawah (sebagai variabel Y) dan diperoleh data sebagai berikut.

Tabel 3.3 Analisis Data untuk Uji Reliabilitas

NO.	X	Y	X2	Y2	XY
1	15	12	225	144	180
2	14	14	196	196	196
3	14	13	196	169	182
4	13	12	169	144	156
5	14	12	196	144	168
6	15	13	225	169	195
7	13	13	169	169	169
8	13	12	169	144	156
9	15	13	225	169	195
10	15	14	225	196	210
11	13	13	169	169	169
12	14	12	196	144	168
13	11	12	121	144	132
14	11	14	121	196	154
15	12	14	144	196	168
16	10	12	100	144	120
17	12	12	144	144	144
18	10	12	100	144	120
19	12	12	144	144	144
20	11	13	121	169	143
21	8	10	64	100	80
22	9	13	81	169	117
23	10	11	100	121	110
24	11	10	121	100	110
25	10	4	100	16	40
26	7	5	49	25	35
27	3	3	9	9	9
28	2	4	4	16	8
JUMLAH	317	314	3883	3794	3778

Keterangan:

X = skor butir bagian atas

Y = skor butir bagian bawah

 X^2 = jumlah kuadrat skor butir bagian atas

Y² = jumlah kuadrat skor butir bagian bawah

XY = hasil kali skor butir bagian atas dan bawah

Hasil perhitungan dalam tabel tersebut kemudian ditransformasi ke dalam rumus korelasi *product moment*.

$$r_{XY} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

$$= \frac{28 X 3778 - (317)(314)}{\sqrt{[28X3883 - (317)^2][28 X 3794 - (314)^2]}}$$

$$= \frac{105784 - 99538}{\sqrt{[108724 - 100489][106232 - 98596]}}$$

$$= \frac{6246}{\sqrt{[8235][7636]}}$$

$$= \frac{6246}{\sqrt{62882460}}$$

$$= \frac{6246}{7929,846}$$

$$= 0,788$$

Berdasarkan penghitungan dengan rumus di atas, diperoleh angka korelasi antara skor pada soal bagian atas dan bawah (rxy) sebesar 0,788 dan signifikansi pada taraf kepercayaan 95% atau taraf signifikansi 5% untuk N=28 (r-tabel = 0,374). Berdasarkan hasil korelasi tersebut, maka penghitungan koefisisen reliabilitas untuk instrumen tes dengan metode belah dua atas-bawah adalah sebagai berikut.

$$R_{11} = \frac{2x \, rxy - split - half}{1 + rxy - split - half}$$
$$= \frac{2x \, 0.788}{1 + 0.788}$$

$$=\frac{1,576}{1,788}$$

=0.88

Koefisien reliabilitas dengan penghitungan berdasarkan rumus tersebut diperoleh sebesar 0,88 selanjutnya ditafsirkan dengan tabel penafsiran hasil uji reliabilitas tes menurut Balian (dalam Masyhud, 2014:256). Nilai koefisien reliabilitas 0,88 termasuk kategori reliabilitas tinggi. Berdasarkan keputusan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa instrumen penelitian yang digunakan dianggap reliabel.

Tabel 3.4 Kategori Tingkat Reliabilitas Instrumen

Hasil uji reliabilitas	Kategori reliabilitas
0,00-0,79	Tidak reliabel
0,80-0,84	Reliabilitas cukup
0,85-0,89	Reliabilitas tinggi
0,90-1.00	Reliabilitas sangat tinggi

3.8.3 Analisis Daya Pembeda dan Tingkat Kesulitan Instrumen

Daya pembeda pada instrumen tes memiliki arti bahwa setiap butir instrumen tes yang dikembangkan harus dapat membedakan antara kelompok yang pandai dan kelompok yang lemah dalam menjawab butir tes tersebut. Suatu butir soal dianggap baik apabila memiliki indeks daya pembeda (IDP) minimal 0,20.

Adapun cara menghitung daya pembeda butir tes, yaitu seluruh jawaban siswa diurutkan mulai dari lembar jawaban yang memperoleh skor tertinggi sampai skor terendah. Lembar jawaban tersebut dibagi menjadi dua kelompok dengan jumlah yang sama, yaitu lembar jawaban yang mendapat skor tinggi dikelompokkan dalam kelompok pandai dan lembar jawaban yang mendapat skor rendah dikelompokkan dalam kelompok lemah kemudian dibuatlah tabel distribusi jawaban dari kelompok pandai dan kelompok lemah (Lampiran P).

Jawaban benar kelompok pandai dan kelompok lemah kemudian dihitung daya pembedanya dengan rumus sebagai berikut.

$$IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{\binom{NT + NR}{2}}$$

Gambar 3.7 Rumus Indeks Daya Pembeda Tes (Masyhud, 2014:262)

Keterangan:

IDP = Indeks Daya Pembeda Tes

JKT = Jawaban benar pada kelompok pandai

JKR = Jawaban benar pada kelompok lemah

NT = Jumlah peserta tes pada kelompok pandai

NR = Jumlah peserta tes pada kelompok lemah

Penghitungan indeks daya pembeda dari 30 soal butir tes dapat diperhatikan pada (Lampiran Q). Hasil penghitungan indeks daya pembeda tes tersebut kemudian diklasifikasikan sebagai berikut.

Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda Tes

 Indeks Daya Pembeda	Klasifikasi
Tanda negatif	Tidak ada daya pembeda
<0,20	Daya pembeda sangat lemah
0,21-0,40	Daya pembeda lemah
0,41-0,60	Daya pembeda cukup
0,61-0,80	Daya pembeda baik
0,81-1,00	Daya pembeda sangat baik

(Sumber: Masyhud, 2014:262)

Suatu soal dianggap memiliki daya pembeda apabila memiliki indeks daya pembeda minimal 0,20. Apabila kurang dari 0,20 maka butir soal tersebut perlu direvisi.

Setelah menghitung indeks daya pembeda dilanjutkan dengan penghitungan indeks tingkat kesulitan butir tes. Perhitungan indeks tingkat kesulitan tes dilakukan

dengan tahap tetap mengacu pada rekapitulasi tabel distribusi jawaban kelompok pandai dan kelompok lemah. Adapun rumus untuk penghitungan indeks tingkat kesulitan tersebut adalah sebagai berikut.

IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} X 100\%$$

Gambar 3.8 Rumus Indeks Tingkat Kesulitan Tes (Masyhud, 2014:263)

Keterangan:

IKES = Indeks tingkat kesulitan tes

JKT = Jawaban benar pada kelompok pandai

JKR = Jawaban benar pada kelompok lemah

NT = Jumlah peserta tes pada kelompok pandai

NR = Jumlah peserta tes pada kelompok lemah

Perhitungan indeks tingkat kesulitan tes dari 30 soal butir tes dapat diperhatikan pada lampiran R. Hasil perhitungan indeks tingkat kesulitan tes tersebut kemudian diklasifikasikan sebagai berikut.

Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Tingkat Kesulitan Tes

Indeks Tingkat Kesulitan Tes	Klasifikasi	
<20%	Sangat sulit	7
21% - 40%	Sulit	
41% - 60%	Sedang	
61% - 80%	Mudah	
81% - 100%	Sangat mudah	

(Sumber: Masyhud, 2014:264)

Suatu butir soal tes dikatakan memenuhi tingkat kesulitan apabila memiliki indeks tingkat kesulitan antara 10% - 90%. Apabila indeks tingkat kesulitan tes kurang dari 10% atau lebih dari 90% maka butir soal tersebut perlu direvisi. Adapun tabel rangkuman hasil analisis indeks daya pembeda dan indeks tingkat kesulitan tes terdapat pada tabel berikut.

Tabel 3.7 Rangkuman Hasil Analisis Indeks Daya Pembeda dan Indeks Tingkat Kesulitan Tes

No.	No. Soal	Jawabai kelompo		Jawaban betul kelompok lemah				Indeks Daya Pembeda	Indeks Tingkat Kesulitan (%)	Keterangan (direvisi atau tidak)
		Jumlah	%	Jumlah	%		Kesultan (%)	titiak)		
1	1	14	100	5	35,714	0,643	67,857	baik		
2	2	13	92,857	11	78,571	0,143	85,714	direvisi		
3	3	10	71,429	11	78,571	-0,071	75,000	direvisi		
4	4	14	100	8	57,143	0,429	78,571	baik		
5	5	12	85,714	8	57,143	0,286	71,429	baik		
6	6	13	93	11	78,571	0,143	85,714	direvisi		
7	7	14	100	7	50,000	0,500	75,000	baik		
8	8	13	92,857	7	50,000	0,429	71,429	baik		
11	10	14	100	10	71,429	0,286	85,714	baik		
12	12	14	100	12	85,714	0,143	92,857	direvisi		
11	13	10	71	8	57,143	0,143	64,286	direvisi		
12	14	13	93	9	64,286	0,286	78,571	baik		
13	15	14	100	5	35,714	0,643	67,857	baik		
14	16	11	78,571	6	42,857	0,357	60,714	baik		
15	17	12	85,714	8	57	0,286	71,429	baik		
16	18	9	64,286	9	64,286	0,000	64,286	direvisi		
17	20	14	100,000	7	50,000	0,500	75,000	baik		
18	21	11	78,571	9	64	0,143	71,429	direvisi		
19	24	12	85,714	10	71,429	0,143	78,571	direvisi		
20	25	13	92,857	11	78,571	0,143	85,714	direvisi		
21	26	11	78,571	9	64,286	0,143	71,429	direvisi		
22	28	11	78,571	9	64,286	0,143	71,429	direvisi		
23	29	12	85,714	8	57,143	0,286	71,429	baik		
24	30	14	100	3	21,429	0,786	60,714	baik		
25	31	14	100	12	85,714	0,143	92,857	direvisi		
26	32	14	100	10	71,429	0,286	85,714	baik		
27	33	13	92,857	8	57,143	0,357	75,000	baik		
28	34	10	71,429	9	64,286	0,071	67,857	direvisi		
29	35	14	100,000	12	85,714	0,143	92,857	direvisi		
30	36	9	64,286	7	50,000	0,143	57,143	direvisi		

Catatan: soal dikatakan direvisi apabila salah satu atau kedua indeks daya pembeda dan indeks tingkat kesulitan tidak memenuhi persyaratan soal yang baik.

Berdasarkan tabel 3.6 di atas, disimpulkan bahwa dari 30 butir soal yang dianalisis, terdapat 15 butir soal yang perlu direvisi, yaitu butir-butir pada nomor soal 2, 3, 6, 12, 13, 18, 21, 24, 25, 26, 28, 31, 34, 35, dan 36. Butir soal tersebut perlu direvisi agar memiliki daya pembeda dan tingkat kesulitan tes yang baik. Soal sesudah direvisi dapat dilihat pada lampiran I.

3.9 Teknik Analisis Data

Berdasarkan tujuan penelitian yang dimaksudkan untuk mengetahui hasil belajar siswa yang mengikuti pembelajaran dengan menggunakan media permainan ular tangga dalam pembelajaran IPS hasil belajarnya lebih baik atau tidak daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga, maka digunakan teknik analisis data statistik \mathbf{t}_{test} sampel terpisah. Uji t sampel terpisah dipilih karena data yang diperoleh merupakan data dari dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol yang berbeda. Penghitungannya dilakukan dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

$$t = \frac{M_2 - M_1}{\sqrt{\frac{\sum x_1^2 + \sum x_2^2}{N(N-1)}}}$$

Gambar 3.9 Uji t (Masyhud, 2014:319)

Keterangan:

 M_x = nilai rata-rata skor kelas eksperimen

 M_{v} = nilai rata-rata skor kelas kontrol

 $\sum x^2$ = jumlah kuadrat deviasi skor kelas eksperimen

 $\sum y^2$ = jumlah kuadrat deviasi skor kelas kontrol

 N_x = banyaknya sampel pada kelas eksperimen

 N_y = banyaknya sampel pada kelas control

Adapun hipotesis dan ketentuan uji hipotesis dapat dijelaskan sebagai berikut.

a. Hipotesis

 $H_0: \mu 1 \le \mu 2$

 $H_a: \mu 1 > \mu 2$

Keterangan:

H₀ = siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya tidak efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga.

- H_a = siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga
- μ1 = rata-rata dari selisih nilai skor *post-test* dengan *pre-test* kelompok eksperimen.
- μ2 = rata-rata dari selisih nilai skor *post-test* dengan *pre-test* kelompok kontrol.
- b. Pengujian hipotesis, sebagai berikut.
- Jika t_{test} ≥ t_{tabel} dengan taraf signifikan 5% maka H₀ ditolak dan H_a diterima
- Jika t_{test} < t _{tabel} dengan taraf signifikan 5% maka H₀ diterima dan H_a ditolak
- c. Keputusan hasil pengujian hipotesis
- Hipotesis nihil (H₀) ditolak dan hipotesis alternatif (Hₐ) diterima, jika hasil uji ttest menunjukkan nilai yang lebih besar daripada ttabel dengan taraf signifikansi 5%. Apabila pada hasil analisisnya menunjukkan hasil yang signifikan yaitu ttest ≥ ttabel maka hipotesis nihil (H₀) siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya tidak efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga ditolak dan hipotesis alternatif (Hₐ) siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga diterima.
- Hipotesis nihil (H₀) diterima dan hipotesis alternatif (H_a) ditolak, jika hasil uji t_{test} menunjukkan nilai yang lebih kecil daripada t_{tabel} dengan taraf signifikansi 5%. Apabila pada hasil analisisnya menunjukkan hasil tidak signifikan yaitu t_{test} ≤ t_{tabel} maka hipotesis nihil (H₀) siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya tidak efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga diterima dan hipotesis alternatif (H_a) siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif daripada siswa yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga ditolak.

Digital Repository Universitas Jember

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab 4, maka dapat disimpulkan bahwa siswa yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga hasil belajarnya lebih efektif dari pada siswa yang mengikuti pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga pada kelas V pokok bahasan Proklamasi Kemerdekaan Indonesia di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember semester genap tahun pelajaran 2015/2016. Hal ini dapat dilihat pada hasil penghitungan selisih nilai pre-test dan post-tes kelas eksperimen dan kontrol yang menunjukkan bahwa thitung sebesar 4,119 dan t_{tabel} sebesar 1,677, maka $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu 4,119> 1,677 dari db = 51 pada taraf signifikansi 5% sehingga H_o ditolak dan H_a diterima. Selain dilakukan penghitungan t_{hitung}, peneliti juga melakukan penghitungan keefektifan relatif pembelajaran dengan penerapan media permainan ular tangga dan tanpa menggunakan media permainan ular tangga. Dari hasil penghitungan keefektifan relatif, diperoleh hasil ER sebesar 36,21% sehingga dapat disimpulkan bahwa pencapaian hasil belajar siswa kelas VA yang mengikuti pembelajaran IPS dengan menggunakan media permainan ular tangga lebih efektif 36,21% dibandingkan dengan kelas VB yang mengikuti pembelajaran IPS tanpa menggunakan media permainan ular tangga atau dengan kata lain H_o ditolak dan H_a diterima.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang diperoleh, maka diberikan saran sebagai berikut.

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran dalam penelitian ini adalah.

- Bagi guru, diharapkan dapat menjadikan media permainan ular tangga sebagai salah satu alternatif dalam pembelajaran khususnya mata pelajaran IPS dengan memperhatikan kesesuaian materi dan indikator yang akan dicapai.
- 2) Bagi kepala sekolah, diharapkan dapat dijadikan sebagai saran atau pertimbangan dalam melaksanakan pembelajaran demi meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah sesuai dengan kondisi pendidikan dalam upaya meningkatkan mutu para pendidik dan peserta didik.
- 3) Bagi peneliti, diharapkan dapat dijadikan sebagai pengetahuan baru dalam penerapan media pembelajaran untuk memperkaya wawasan guna memperlancar dalam proses belajar mengajar nantinya.
- 4) Bagi peneliti lain, diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya dalam menyusun penelitian yang sejenis, selain itu juga harus memperhatikan kesesuaian materi dan indikator yang akan dicapai dengan penerapan media yang digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Aryati, Susi. 2014. Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Mengenal Bilangan Pada Anak Kelompok B Di RA Misbahul Falah Klayusiwalan Kecamatan Batangan Kabupaten Pati. [serial online] http://eprints.ums.ac.id/28481/10/NASKAH_PUBLIKASI.pdf. [diakses tanggal 10 Januari 2016]
- Aqib, Zainal. 2013. Model-Model, Media, dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif). Bandung: CV Yrama Widya.
- Cahyo, Agus N. (2011). *Game Khusus Penyeimbang Otak Kanan dan Kiri Anak*. Yogyakarta: Flashbooks.
- Daryanto. 2010. Media Pembelajaran. Bandung: Satu Nusa.
- Depdikbud. 1994. Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dimyati dan Mudjiono. 1999. Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gunawan, Rudy. 2011. *Pendidikan IPS (Filosofi, Konsep dan Aplikasi)*. Bandung: Alfabeta.
- Hidayat, Kosadi .1990. Strategi Belajar Mengajar Bahasa. Bandung: Binacipta.
- Hidayati. 2002. *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: FIP UNY.
- Indriasih, Aini. 2015. Pemanfaatan Alat Permainan Edukatif Ular Tangga dalam Penerapan Pembelajaran Tematik di Kelas III SD. Jurnal Pendidikan UT Semarang, vol 16 (2): 127-137.
- Kosasih. 2014. Strategi Belajar dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum 2013. Bandung: Yrama Widya.
- Majid, Abdul. 2013. Strategi Pembelajaran. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Masyhud, Sulthon. 2013. *Analisis Data Statistik Untuk Penelitian Pendidikan Sederhana*. Jember: Lembaga Pengembangan Manajemen dan Profesi Kependidikan (LPMPK).
- Masyhud, M. S. 2014. Metode Penelitian Pendidikan (Edisi 4). Jember: LPMPK.
- M. A. Husna. 2009. 100+ Permainan Tradisional Indonesia untuk Kreativitas, Ketangkasan, dan Keakraban. Yogyakarta: Andi.
- Nopiani, Erlin. 2013. Model Pembelajaran TGT Berbantuan Media Permainan Ular Tangga Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SD Gugus VIII Sukawati. e- Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, vol (1): 1-10.
- Pratiwi, Hargiah A. 2014. Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Kewarganegaraan di Kelas IV Sekolah Dasar. Jurnal Universitas Tanjungpura Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, vol 3 (3): 1-13.
- Purnawati, Hening. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Dengan Media Kartu Dan Ular Tangga Ditinjau Dari Kemampuan Analisis Siswa Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Reaksi Redoks Kelas X Semester 2 SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014. Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret, vol 3 (4): 100-108.
- Rifa, Iva. 2012. Koleksi Game Edukatif di Dalam dan Luar Sekolah. Yogyakarta: FlashBooks.
- Sadiman S., Arief., Raharjo R., dan Haryanto, Anung. 1984. *Media Pendidikan. Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Raja Gra Findo Persada.
- Slameto. 2013. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*. (Edisi Revisi VI). Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, Nana. 2011. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Roesdakarya.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Susanto, Ahmad. 2014. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Universitas Jember. 2012. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Jember: Badan Penerbit Universitas Jember.
- Yuvitasari, Intan. 2015. Peningkatan Kemampuan Mengenal Kata Melalui Metode Permainan Ular Tangga Kata Pada Anak Kelompok A Tk Sinar Melati I Sariharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta. [serial online]. http://eprints.uny.ac.id/15801/1/SKRIPSI%20Intan%20Yuvitasari%20NIM.%2012111247010.pdf. [diakses tanggal 10 Januari 2016]

LAMPIRAN A. MATRIK PENELITIAN

					120	
Judul	Rumusan Masalah	Variabel	Indikator	Sumber Data	Metode Penelitian	Hipotesis
Pengaruh	Apakah siswa	1. Variabe	1. Langkah-	1. Responden	1. Desain	Siswa yang
penerapan	yang	1 bebas:	langkah	:	penelitian:	mengikuti
media	mengikuti	Media	penerapan	siswa kelas	penelitian	pembelajara
permainan ular	pembelajaran	permain	media	V SDN	eksperimental	n IPS
tangga	IPS dengan	an ular	permainan	Manggisan	dengan pola pre-	dengan
terhadap hasil	menggunakan	tangga	ular tangga:	1 Tanggul	test-post-test	menggunak
belajar mata	media		a. Menyampa	Jember	control group	an media
pelajaran IPS	permainan		ikan materi		design.	permainan
pada siswa	ular tangga		pembelajar	2. Informan:		ular tangga
kelas V di	hasil		an	guru kelas	$E: O_1 \times O_2$	hasil
SDN	belajarnya		b. Membentu	V di SDN	$\begin{bmatrix} \mathbf{L} \cdot \mathbf{O}_1 & \mathbf{A} \cdot \mathbf{O}_2 \end{bmatrix}$	belajarnya
Manggisan 1	lebih efektif		k 5	Manggisan	$C: O_1 O_2$	lebih efektif
Tanggul	atau tidak		kelompok,	1 Tanggul	7	daripada
Jember	daripada		masing-	Jember	Keterangan:	siswa yang
Semester	siswa yang		masing		E : kelompok	mengikuti
Genap Tahun	mengikuti		kelompok	3. Dokumen	eksperimental	pembelajara
Pelajaran	pembelajaran		beranggota		C : kelompok	n IPS tanpa
2015/2016	IPS tanpa		kan 4-6	4. Referensi	Kontrol	menggunak
	menggunakan		anak		O: observasi/tes	an media
	media		c. Membagik		awal (pre-test)	permainan
	permainan		an media		X : perlakuan	ular tangga

Judul	Rumusan Masalah	Variabel	Indikator	Sumber Data	Metode Penelitian	Hipotesis
	ular tangga		permainan		yang diberikan	pada siswa
	pada siswa		ular tangga		pada kelompok	kelas V di
	kelas V di		d. Siswa		eksperimental	SDN
	SDN		bermain		O ₂ : observasi/tes	Manggisan
	Manggisan		dengan		akhir (post test)	01 Tanggul
	01 Tanggul		menjawab			Jember
	Jember		pertanyaan			Semester
	Semester		yang ada		2. Lokasi	Genap
	Genap Tahun		pada papan		penelitian:	Tahun
	Pelajaran		per mainan		SDN	Pelajaran
	2015/2016?		dan		Manggisan 1	2015/2016.
			mengisi		Tanggul	
			pada LKK		Jember	
			yang sudah			
			disediakan		3. Waktu	
			e. Permainan		Penelitian:	
			dihentikan		semester genap	
			setelah 30		tahun pelajaran	
			menit		2015/2016	
			f. Menyimpu			
			lkan hasil		4. Pengumpulan	
			pembelajar		data:	
			an		a. dokumen	

Judul	Rumusan Masalah	Variabel	Indikator	Sumber Data	Metode Penelitian	Hipotesis
			1 E R		b. wawancara	
		2. Variabe	2. Skor hasil tes		c. tes (Pre-test	
		1	siswa (<i>pre-test</i>		dan Post-	
		terikat :	dan <i>post-test</i>)		test)	
		hasil				
		belajar			5. Teknik analisis	
		siswa			data dengan menggunakan	
		3. Variabel	3 Kondisi		hasil analisis uji	
		kontrol:	siswa sama		t (t-test) dengan	
		Kondisi	- Guru sama		rumus :	
		siswa,	- Alat evaluasi		$t_{test} = \frac{M_2 - M_1}{T}$	
		kemamp	yang		$\sum x_1^2 + \sum x_2^2$	
		uan	digunakan		√ N(N-1)	
		guru,	sama		7	
		alat	- Penelitian		keterangan:	
		evaluasi	dilakukan		M ₁ = nilai rata-rata	
		, waktu	pada jam		kelompok x ₁	
		penelitia	yang sama		(kelompok	
		n, dan	- Materi		eksperimen)	
		materi	Proklamasi		M2 = nilai rata	
		pembela	Kemerdekaa			
		jaran	n Indonesia		rata	

Judul	Rumusan Masalah	Variabel	Indikator	Sumber Data	Metode Penelitian	Hipotesis
			disampaikan	0	kelompok x ₂	
			oleh guru		(kelompok	
			sama		kontrol)	
					x1 = deviasi	
					setiap nilai	
					x ₁ dari rata-	
					rata x ₁	
					x2 = deviasi	
					setiap nilai	
					x ₂ dari rata-	
					rata x ₂	
					N = banyaknya	
					subyek/sam	
					pel	
					penelitian	
					(Masyhud,	
		4			2014:319)	

LAMPIRAN B. PEDOMAN PENGUMPULAN DATA

B.1 PEDOMAN PENGUMPULAN DATA

B.1.1 Pedoman Wawancara

No.	Data yang Diperoleh	Sumber Data
1.	Tanggapan guru mengenai media pembelajaran IPS yang biasa digunakan	Guru kelas V
2.	Tanggapan siswa mengenai pembelajaran IPS	Siswa kelas VA dan VB

B.1.2 Pedoman Dokumen

No.	Data yang Diperoleh	Sumber Data
1.	Daftar nama siswa kelas VA dan	Dokumen
	VB SDN Manggisan 1	
2.	Nilai siswa kelas VA dan VB SDN	Dokumen
	Manggisan 1	

B.1.3 Pedoman Tes

No.	Data yang Diperoleh	Sumber Data
1.	Hasil tes awal (pre-test)	Siswa kelas VA dan VB SDN Manggisan 1
2.	Hasil tes akhir (post-test)	Siswa kelas VA dan VB SDN Manggisan 1

LAMPIRAN B.2 PEDOMAN WAWANCARA

B.2.1 Lembar Wawancara untuk Guru

Tujuan : untuk mengetahui media pembelajaran yang digunakan oleh guru

selama proses pembelajaran, untuk mengetahui kendala dan respon

siswa selama proses kegiatan pembelajaran.

Bentuk : wawancara bebas terbimbing

Narasumber : guru kelas V

Nama guru : Elok Mulistianingsih NIP :196009051981122004

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah Ibu membuat RPP sebelum	
	melaksanakan proses pembelajaran IPS?	
2.	Media apa yang biasa Ibu gunakan saat pembelajaran IPS?	
3.	Apakah kendala yang Ibu alami selama proses pembelajaran IPS?	
4.	Bagaimanakah respon siswa ketika mengikuti kegiatan pembelajaran IPS?	
5.	Apakah Ibu pernah mencoba menggunakan media pembelajaran yang lain? Mengapa?	

B.2.2 Lembar Wawancara untuk Siswa

Tujuan : untuk memperoleh tanggapan siswa mengenai cara guru mengajar,

kegiatan siswa saat pelajaran, dan kesulitan-kesulitan yang dialami

siswa saat mengikuti proses pembelajaran.

Bentuk : wawancara bebas

Narasumber : siswa kelas V

Responden:

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimanakah pendapat anda tentang cara guru mengajar IPS selama ini?	
2.	Apa saja yang anda lakukan saat guru mengajarkan mata pelajaran IPS di kelas?	
3.	Kesulitan apa saja yang anda alami saat pembelajaran IPS?	
4.	Bagaimanakah perasaan anda saat mengikuti pembelajaran IPS?	

B.2.3 Hasil Wawancara dengan Guru

Tujuan : untuk mengetahui media pembelajaran yang digunakan oleh guru

selama proses pembelajaran, untuk mengetahui kendala dan respon

siswa selama proses kegiatan pembelajaran.

Bentuk : wawancara bebas terbimbing

Narasumber : guru kelas V

Nama guru : Elok Mulistyaningsih NIP : 196009051981122004

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah Ibu membuat RPP sebelum melaksanakan proses pembelajaran IPS?	Iya, karena RPP adalah sebuah keharusan
2.	Media pembelajaran apa yang biasa Ibu gunakan saat pembelajaran IPS?	Biasanya menggunakan media gambar, peta, globe
3.	Apakah kendala yang Ibu alami selama proses pembelajaran IPS?	Siswa pasif, kurang memperhatikan saat guru menjelaskan
4.	Bagaimanakah respon siswa ketika mengikuti kegiatan pembelajaran IPS?	Siswa gaduh dan tidak memperhatikan guru
5.	Apakah Ibu pernah mencoba menggunakan media pembelajaran yang lain? Mengapa?	Belum, karena untuk mata pelajaran IPS saya rasa media yang digunakan hanya berupa gambar, peta, globe. Sehingga saya belum pernah mencoba media yang lain

Tanggul, 27 November 2015 Peneliti

Kholifatul Hasanah NIM.120210204014

Kesimpulan hasil wawancara dengan guru kelas V SD

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru kelas V SDN Manggisan 1 Tanggul dapat disimpulkan bahwa Guru selalu membuat RPP karena hal tersebut merupakan sebuah keharusan. Guru belum pernah mencoba menggunakan media lain, karena media yang biasa digunakan hanya seperti gambar, peta, dan globe. Siswa kurang aktif dalam mengikuti pembelajaran. Hal inilah yang menjadi kendala guru saat proses pembelajaran IPS.

B.2.4 Hasil Wawancara dengan Siswa

Tujuan : untuk memperoleh tanggapan siswa mengenai cara guru mengajar,

kegiatan siswa saat pelajaran, dan kesulitan-kesulitan yang dialami

siswa saat mengikuti proses pembelajaran.

Bentuk : wawancara bebas

Narasumber : siswa kelas V

Responden

1. Bayu Armada

2. Apri Maulana Saputra

3. Nasywa Aurafifah

4. Della Zhahwa Amelia

Bayu Armada

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimanakah pendapat anda tentang	Bu Guru hanya menjelaskan
	cara guru mengajar IPS selama ini?	saja
2.	Apa saja yang anda lakukan saat guru	Mendengarkan guru
	mengajarkan mata pelajaran IPS di	
\	kelas?	
3.	Kesulitan apa saja yang anda alami	Saya sulit menghapal
	saat pembelajaran IPS?	
4.	Bagaimanakah perasaan anda saat	Mengantuk
	mengikuti pembelajaran IPS?	

Tanggul, 27 November 2015

Peneliti

Kholifatul Hasanah

NIM 120210204014

Apri Maulana Saputra

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimanakah pendapat anda tentang	Guru di depan kelas sambil
	cara guru mengajar IPS selama ini?	menjelaskan
2.	Apa saja yang anda lakukan saat guru	Terkadang diam, terkadang
	mengajarkan mata pelajaran IPS di	bergurau dengan teman
	kelas?	
3.	Kesulitan apa saja yang anda alami saat	Sulit untuk memahami materi
	pembelajaran IPS?	
4.	Bagaimanakah perasaan anda saat	Bosan
4	mengikuti pembelajaran IPS?	

Nasywa Aurafifah

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimanakah pendapat anda tentang cara guru mengajar IPS selama ini?	Cara mengajar guru yaitu menjelaskan di depan kelas,
		kadang menulis di papan
2.	Apa saja yang anda lakukan saat guru	Duduk, mendengarkan guru
\	mengajarkan mata pelajaran IPS di	menjelaskan
	kelas?	
3.	Kesulitan apa saja yang anda alami saat pembelajaran IPS?	Saya Sulit menghafal materi
4.	Bagaimanakah perasaan anda saat	Terkadang saya mengantuk
	mengikuti pembelajaran IPS?	dan bosan

Della Zhahwa Amelia

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimanakah pendapat anda tentang	Cara mengajar guru ya gitu,
	cara guru mengajar IPS selama ini?	berdiri di depan kelas sambil
		menjelaskan
2.	Apa saja yang anda lakukan saat guru	Mendengarkan
	mengajarkan mata pelajaran IPS di	
	kelas?	
3.	Kesulitan apa saja yang anda alami saat pembelajaran IPS?	Susah menghafal
4.	Bagaimanakah perasaan anda saat mengikuti pembelajaran IPS?	Saya merasa bosan

Tanggul, 27 November 2015

Peneliti

Kholifatul Hasanah

NIM 120210204014

Kesimpulan hasil wawancara dengan siswa kelas V

Berdasarkan hasil wawancara dengan siswa dapat disimpulkan siswa dalam kegiatan pembelajaran masih belum berperan aktif karena hanya mendengarkan penjelasan dari guru saja. Hal tersebut membuat siswa merasa bosan dan sulit memahami materi IPS yang disampaikan. Siswa juga merasa kesulitan karena menghapal materi yang begitu banyak.

LAMPIRAN C. DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) NILAI IPS

C.1 Daftar Nilai UAS IPS siswa kelas VA

Tabel C.1 daftar nilai ujian akhir semester (UAS) siswa kelas VA SDN Manggisan 1 Tanggul.

No	Nama Siswa	Nilai	Tuntas	Tidak Tuntas	Persentase Ketuntasan
1.	Lilis	50		V	50%
2.	M. Rendi	46		V	46%
3.	M. Resa	62	4 /	V	62%
4.	Muh Gifli Januar	54		V	54%
5.	Andwita Anjani M	62		V	62%
6.	Bayu Armada	70	V	V _ (70%
7.	Lusiana	94	V		94%
8.	Malikul Hasbi A.	90	V		90%
9.	Moch. Abdul Hanan	78	V		78%
10.	Misbahul Anam	54	1/9/	V	54%
11.	M. Hikmal Maulana	90	V	17	90%
12.	M. Fasrul F. Ridho	86	V		86%
13.	Nasywa Aurafifah	74	V		74%
14.	Noval Tri Wijaya	70	√		70%
15.	Nurmala Yulianti	54		V	54%
16.	Rosya Amelia	66		V	66%
17.	Rimadona	54		V	54%
18.	Riska Wulandari	54		V	54%
19.	Taskya Aulia Sanabel	50		V	50%
20.	Tio Prasetya	62		V	62%
21.	Tria Agustin	50		V	50%
22.	Hulaimi H.W	74	V		74%
23.	Firli Nafisa Audina	54		V	54%
24.	Ferdinan Putra P	70		/	70%
25.	Dhini Latifatus Zahro	54		V	54%
26.	Erik Erlangga	50		V	50%
27.	Resalsa Dwi Regina	74	V		74%
KKN	M	70			
Jum	lah siswa tuntas	11 siswa	,		
Jum	lah siswa tidak tuntas	16 siswa	ļ		

Keterangan

KKM mata pelajaran IPS : 70

Jumlah siswa yang tuntas KKM : 11

Jumlah siswa yang tidak tuntas KKM : 16

Persentase siswa kelas VA yang memperoleh nilai ≥70:

$$p = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

$$= \frac{11}{27} \times 100 \%$$

$$= 40,74\%$$

Persentase siswa yang memperoleh nilai <70:

$$p = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

$$= \frac{16}{27} \times 100 \%$$

$$= 59,26\%$$

Keterangan:

N = jumlah seluruh siswa

n = jumlah siswa yang tuntas belajar (KKM ≥70)

P = persentase ketuntasan hasil belajar

Tanggul, 5 Januari 2016

Guru Kelas

Elok Mulistyaningsih . S.Pd.

NIP.196009051981122004

C.2 Daftar Nilai UAS IPS siswa kelas VB

Tabel C.2 daftar nilai ujian akhir semester (UAS) siswa kelas VB SDN Manggisan 1 Tanggul.

No	Nama Siswa	Nilai	Tuntas	Tidak Tuntas	Persentase Ketuntasan
1.	Qyrotul Ayunin	42		V	42%
2.	Apri Maulana Saputra	56		V	56%
3.	Ainun Habibah	70	V		70%
4.	Adam Malik	36		V	36%
5.	Alya Agustina	84	$\sqrt{}$		84%
6.	Dian Vriska Dewi	48		V	48%
7.	Dienar Putra Santri	36		V	36%
8.	Dimas Andriyanto	38		V	38%
9.	Karin Natasya Aprilia	92	V	V	92%
10.	M. Ridho Ifan Efendi	76	V		76%
11.	Moh Garis Hairul M	36	V/V	V	36%
12.	Muhammad Reynaldi	30	V Ma	V	30%
13.	Nadira Tree Damayanti	72	V		72%
14.	Oktavia Ramadhani	46		V	46%
15.	Qieta Dinda Kayla	62		V	62%
16.	Konita Septiani	46		V	46%
17.	Sella Nurjannah	46		V	46%
18.	Septi Eka Wahyuningsih	70	V		70%
19.	Siska Wulandari	36			36%
20.	Sopyan Ali	58			58%
21.	Soniatur Rodiyah	58			58%
22.	Syifaus syarifah	76			76%
23.	Moh. Aris	52		V	52%
24.	Septi Dina Mafasa	78	V		78%
25.	Della Zhahwa Amelia	68		V	68%
26.	Jewet Ali	70	$\sqrt{}$		70%
KKN	M	70			
	ah siswa tuntas	9 siswa			A
Juml	ah siswa tidak tuntas	17 sisw	⁄a		

Keterangan

KKM mata pelajaran IPS : 70

Jumlah siswa yang tuntas KKM : 9

Jumlah siswa yang tidak tuntas KKM :17

Persentase siswa kelas VB yang memperoleh nilai ≥70:

$$p = \frac{n}{N} \times 100 \%$$
$$= \frac{9}{26} \times 100 \%$$
$$= 34,62\%$$

Persentase siswa yang memperoleh nilai <70:

$$p = \frac{n}{N} \times 100\%$$

$$= \frac{17}{26} \times 100\%$$

$$= 65,38\%$$

Keterangan

N = jumlah seluruh siswa

n = jumlah siswa yang tuntas belajar (KKM ≥70)

P = persentase ketuntasan hasil belajar

Tanggul, 5 Januari 2016

Guru Kelas

Rihanti Dwi Lestari. S.Pd.

NIP.196812281992022001

LAMPIRAN D. SILABUS PEMBELAJARAN

SILABUS PEMBELAJARAN SEKOLAH DASAR KELAS V SEMESTER 2

Nama Sekolah : SDN Manggisan 1 Tanggul

Kelas/Semester : V/2

Standar Kompetensi : 2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan mempertahankan

kemerdekaan Indonesia

Kompetensi	Indikator Pencapaian	Kegiatan Pembelajaran	Materi	Alokasi	Peni	laian	Sumber/Alat/
Dasar	Kompetensi	Regiatan Pemberajaran	Pembelajaran	Waktu	Jenis	Bentuk	Bahan
2.3.Menghar	1. Menjelaskan	1. Siswa menjawab	• Proklamasi	4x35	• Tes	Pilihan	• Buku IPS
gai jasa dan	Peristiwa	pertanyaan apersepsi	Kemerdeka	menit	Tulis	Ganda	kelas V SD
peranan	Rengasdengkl	dari guru	an		• Unjuk		• Gambar
tokoh	ok	2. Guru	Indonesia		Kerja		para tokoh
perjuangan	2. Menjelaskan	menyampaikan	(Peristiwa				proklamasi
dalam	peristiwa	tujuan pembelajaran	rengasdeng				kemerdeka
memprokla	perumusan	Kelas Kontrol	klok,				an
masikan	teks	3. Guru menjelaskan	perumusan				Indonesia

Kompetensi	Indikator		Materi	Alokasi	Per	nilaian	Sumber/Alat/
Dasar	Pencapaian Kompetensi		Pembelajaran	Waktu	Jenis	Bentuk	Bahan
kemerdekaa	proklamasi	tentang peristiwa	teks				• Media
n Indonesia	3. Menjelaska	n yang terjadi saat	proklamasi,				Permainan
	peristiwa	proklamasi	peristiwa				Ular Tangga
	detik –detik	kemerdekaan	detik-detik				
	proklamasi	4. Guru menjelaskan	proklamasi,				
	4. Menjelaska	n Tokoh-tokoh dan	peranan				
	peranan PP	KI peranannya dalam	PPKI dalam				
	dalam	proklamasi	menyusun				
	menyusun	kemerdekaan	alat				
	alat	Indonesia	kelengkapa				
	kelengkapa	5. Guru menjelaskan	n Negara,				
	Negara	dan memberikan	Mengidenti				
	5. Mengidenti	fi contoh cara	fikasi				
	kasi tokoh-	menghargai jasa	tokoh-				
	tokoh penti	ng tokoh kemerdekaan	tokoh				
	dalam	6. Siswa mengerjakan	penting				

Kompetensi	Indikator		Materi	Alokasi	Penilaian		Sumber/Alat/
Dasar	Pencapaian Kompetensi	Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu	Jenis	Bentuk	Bahan
	peristiwa	tugas kelompok	dalam				
	kemerdekaan	tentang peristiwa	peristiwa				
	6. Memberi	sekitar proklamasi	kemerdekaa				
	contoh cara	kemerdekaan	n, contoh				
	menghargai	Indonesia	cara				
	jasa tokoh-	7. Setiap kelompok	menghargai				
	tokoh	mempresentasikan	jasa tokoh-				
	kemerdekaan	hasil kerja	tokoh				
		kelompoknya	kemerdekaa				
		Kelas Eksperimen	n)				
		8. Guru menjelaskan					
		sedikit materi					
		tentang peristiwa					
		sekitar proklamasi					
		kemerdekaan					
		Indonesia dan					

Kompetensi	Indikator		Materi	Alokasi	Pei	nilaian	Sumber/Alat
Dasar	Pencapaian Kompetensi	Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu	Jenis	Bentuk	Bahan
		tokoh-tokoh serta peranannya. 9. Guru membentuk					
		siswa menjadi 5					
		kelompok, masing- masing kelompok					
		berisi 4-6 siswa					
		10. Guru memberikan					
		media permainan					
		ular tangga yang					
		berisi beberapa					
		pertanyaan dan					
		LKK pada masing-					
		masing kelompok					
		11. Siswa mengerjakan					
		tugas kelompoknya					

Kompetensi	Indikator		Materi	Alokasi	Per	nilaian	Sumber/Alat
Dasar	Pencapaian Kompetensi	Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu	Jenis	Bentuk	Bahan
		yang ada pada		$I \gg$			
		permainan ular					
		tangga					
		12. Guru bersama					
		siswa					
		menyimpulkan					
		hasil pembelajaran					
		yang baru saja					
		dipelajari					
		·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

LAMPIRAN E. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

E.1 RPP KELAS EKSPERIMEN

Pertemuan 1

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Sekolah : SDN Manggisan 1 Tanggul

Mata Pelajaran : IPS

Kelas : V (Lima)

Semester : 2 (Dua)

Alokasi waktu : 2x35 menit

I. Standar Kompetensi

2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan mempertahankan kemerdekaan Indonesia

II. Kompetensi Dasar

2.3 Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia

III. Indikator

- 1. Menjelaskan Peristiwa Rengasdengklok
- 2. Menjelaskan peristiwa perumusan teks proklamasi
- 3. Menjelaskan peristiwa detik –detik proklamasi

IV. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah melakukan permainan ular tangga, siswa mampu menjelaskan peristiwa rengasdengklok dengan benar.
- 2. Setelah melakukan permainan ular tangga, siswa mampu menjelaskan peristiwa perumusan teks proklamasi dengan benar.
- 3. Setelah melakukan permainan ular tangga, siswa mampu menjelaskan peristiwa perumusan detik-detik proklamasi dengan benar

Karakter siswa yang diharapkan : Disiplin, rasa hormat dan perhatian, tekun, jujur, dan ketelitian

V. Materi Pembelajaran

1. Peristiwa Rengasdengklok

2. Peristiwa perumusan teks proklamasi

3. Peristiwa detik-detik proklamasi

VI. Metode Pembelajaran

Metode : ceramah, tanya jawab, diskusi, penugasan

Media : permainan ular tangga

VII.Skenario Pembelajaran

Langkah	Kegia	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
Kegiatan	• Guru mengucap	• Siswa menjawab	5 menit
Awal	salam dan mengajak	salam dan berdoa	
	berdoa.	• Siswa menanggapi	
	• Guru memberikan	apersepsi guru	
	apersepsi kepada	• Siswa bersama-	
	siswa	sama	
	-"kapan hari	menyanyikan lagu	
	proklamasi	Indonesia raya	
	kemerdekaan	• Siswa	
	Indonesia?"	mendengarkan	
	• Motivasi	tujuan	
	- Guru meminta siswa	pembelajarn yang	
	menyanyikan lagu	disampaikan oleh	
	Indonesia Raya	guru	
	• Guru menyampaikan		
	penjelasan mengenai		

Langkah	Kegia	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	ruang lingkup		
	kegiatan dan tujuan		
	pembelajaran yang		
	akan dilaksanakan		
	selama pertemuan		
	hari tersebut		
	Kegiatan	Inti	
Kegiatan Inti	• Guru bertanya	• Siswa secara	60 menit
	kepada siswa tentang	bergantian	
	Peristiwa yang terjadi	menjawab	
	saat proklamasi	pertanyaan guru	
	kemerdekaan	tentang peristiwa	
	• Guru memberikan	yang terjadi saat	
	penguatan terhadap	proklamasi	
	jawaban siswa	kemerdekaan	
	• Guru bertanya tentang		
	peristiwa	• Siswa membaca	
	Rengasdengklok,	materi tentang	
	peristiwa perumusan	proklamasi	
	teks proklamasi dan	kemerdekaan	
	peristiwa detik-detik	Indonesia	
	proklamasi		
	• Guru meminta siswa	• Siswa bertanya	
	untuk membaca	kepada guru	
	materi tentang	tentang materi	
	proklamasi	yang belum	

Langkah	Kegia	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	kemerdekaan	dipahami	
	Indonesia.		
	• Guru memberikan	• Siswa bergabung	
	umpan balik tentang	dengan kelompok	
	materi yang sudah	yang sudah	
	dibaca	ditentukan oleh	
	• Guru membentuk	guru	
	siswa menjadi 5	• Siswa menyiapkan	
	kelompok, masing-	media permainan	
	masing kelompok	ular tangga (kertas	
	beranggotakan 4-6	berukuran A ₃)	
	siswa	yang sudah	
	• Guru memberikan 1	diberikan oleh	
	set media permainan	guru	
	ular tangga (kertas	• Siswa	
	berukuran A ₃) pada	mendengarkan	
	masing masing	tentang peraturan	
	kelompok	permainan ular	
	• Guru mejelaskan	tangga	
	peraturan permainan	• Siswa menerima	
	ular tangga	LKK yang	
	• Guru membagikan	diberikan oleh	
	Lembar Kerja	guru	
	Kelompok (LKK)	• Siswa bermain	
	kepada masing-	permainan ular	
	masing kelompok	tangga dan	

Langkah	Kegia	tan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	• Guru meminta siswa	mengisi jawaban	
	untuk melakukan	dari pertanyaan-	
	permainan serta	pertanyaan yang	
	mengisi jawaban dari	ada pada media	
	pertanyaan-	permainan ular	
	pertanyaan yang ada	tangga di LKK	
	pada media	yang ada	
	permainan ular tangga	• Siswa berhenti	
	di LKK yang sudah	bermain dan	
	disediakan	segera mengisi	
	• Guru mengentikan	jawaban dari	
	permainan setelah 30	pertanyaan yang	
	menit, atau pemain	ada	
	sudah ada pada garis	• Siswa	
	finish	mengumpulkan	
	• Guru meminta semua	LKK yang sudah	
	siswa mengumpulkan	dikerjakan	
	LKK yang sudah	• Siswa bertaanya	
	dikerjakan	tentang soal yang	
	• Mengevaluasi LKK	belum diketahui	
	yang sudah dikerjakan	siswa	
	siswa		
	Kegiatan A	khir	
Kegiatan	• Guru membimbing	• Siswa dengan	5 menit
Akhir	siswa menyimpulkan	bimbingan guru	
	inti pembelajaran hari	menyimpulkan	

Langkah	Kegiatan A		Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	ini	hasil pembelajaran	
	• Guru menyampaikan	pada pertemuan	
	pesan moral untuk	hari itu.	
	senantiasa mengingat	• Siswa menjawab	
	peristiwa penting	salam penutup	
	yang terjadi saat		
	proklamasi		
	kemerdekaan		
	Indonesia		
	• Guru		
	menginformasikan		
	tentang materi yang		
	akan dibahas dalam		
	pertemuan berikutnya.		
	• Guru mengucapkan		
	salam penutup.		

VIII. Sumber dan Sarana Belajar

Buku IPS Kelas V

IX. Penilaian

Nilai Tes (Pretest dan Posttest)

Tanggul, 01 April 2016

Guru Kelas

Elok Mulistyaningsih, S.Pd.

NIP. 196009051981122004

Peneliti

Kholifatul Hasanah NIM. 120210204014

Pertemuan 2

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Sekolah : SDN Manggisan 1 Tanggul

Mata Pelajaran : IPS

Kelas : V (Lima)

Semester : 2 (Dua)

Alokasi waktu : 2x35 menit

I. Standar Kompetensi

2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan mempertahankan kemerdekaan Indonesia

II. Kompetensi Dasar

2.3. Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia

III. Indikator

- 1. Menjelaskan peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara
- 2. Mengidentifikasi tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan
- 3. Memberi contoh cara menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan

IV. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah melakukan permainan ular tangga, siswa mampu menjelaskan cara peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara dengan benar
- 2. Setelah melakukan permainan ular tangga, siswa mampu mengidentifikasi tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan dengan benar
- 3. Seteleh melakukan permainan ular tangga, siswa mampu memberi contoh cara menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan dengan tepat

Karakter siswa yang diharapkan : Disiplin, rasa hormat dan perhatian, tekun, jujur dan ketelitian.

V. Materi Pembelajaran

- 1. Peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara
- 2. Tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan
- 3. Contoh cara menghargai jasa-jasa tokoh kemerdekaan

VI. Metode Pembelajaran

Metode : ceramah, tanya jawab, diskusi

Media : permainan ular tangga

VII.Skenario Pembelajaran

Langkah	Kegiatan		Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
Kegiatan Awal	• Guru mengucap salam dan mengajak berdoa.	• Siswa menjawab salam dan berdoa	5 menit
	 Guru memberikan apersepsi kepada siswa -"siapa tokoh penting 	• Siswa menanggapi apersepsi guru	
	yang memproklamasikan kemerdekaan?" • Motivasi	• Siswa bersama-sama menyanyikan lagu 17 Agustus 1945	
	- Guru meminta siswa untuk menyanyikan 17 Agustus 1945	Siswa mendengarkan tujuan pembelajarn yang disampaikan	
	 Guru menyampaikan penjelasan mengenai ruang lingkup kegiatan dan tujuan 	oleh guru	

Langkah	Kegia	atan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	pembelajaran yang		
	akan dilaksanakan		
	selama pertemuan hari		
	tersebut		
	Kegiatan	Inti	
Kegiatan Inti	• Guru bertanya	• Siswa secara	60 menit
	kepada siswa tentang	bergantian	
	peranan PPKI dalam	menjawab	
	menyususn alat	pertanyaan guru	
	kelengkapan negara,	tentang tentang	
	tokoh-tokoh penting	peranan PPKI dalam	
	dalam peristiwa	menyususn alat	
	kemerdekaan, dan	kelengkapan negara,	
	contoh cara	tokoh-tokoh penting	
	menghargai jasa	dalam peristiwa	
	tokoh-tokoh	kemerdekaan, dan	
	kemerdekaan	contoh cara	
	• Guru memberikan	menghargai jasa	
	penguatan terhadap	tokoh-tokoh	
	jawaban siswa	kemerdekaan	
	• Guru meminta siswa	• Siswa membaca	
	untuk membaca materi	materi tentang	
	tentang tentang	tentang peranan	
	peranan PPKI dalam	PPKI dalam	
	menyususn alat	menyususn alat	
	kelengkapan negara,	kelengkapan negara,	

Langkah	Kegiatan		Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	tokoh-tokoh penting	tokoh-tokoh penting	
	dalam peristiwa	dalam peristiwa	
	kemerdekaan, dan	kemerdekaan, dan	
	contoh cara	contoh cara	
	menghargai jasa	menghargai jasa	
	tokoh-tokoh	tokoh-tokoh	
	kemerdekaan	kemerdekaan	
	• Guru memberikan	• Siswa bertanya	
	umpan balik tentang	kepada guru tentang	
	materi yang sudah	materi yang belum	
	dibaca	dipahami	
	• Guru meminta siswa	• Siswa bergabung	
	untuk bergabung	dengan kelompok	
	bersama kelompok	yang sudah dibentuk	
	yang sudah dibagi saat	saat pertemuan	
	pertemuan pertama	pertama	
	• Guru memberikan 1	• Siswa menyiapkan	
	media permainan ular	media permainan	
	tangga (kertas	ular tangga (kertas	
	berukuran A ₃) pada	berukuran A ₃) yang	
	masing masing	sudah diberikan oleh	
	kelompok	guru	
	• Guru mejelaskan	• Siswa mendengarkan	
	peraturan permainan	tentang peraturan	
	ular tangga	permainan ular	
	• Guru membagikan	tangga	

Langkah	Kegia	atan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	Lembar Kerja Siswa	• Siswa menerima	
	(LKK) kepada	LKK yang diberikan	
	masing-masing	oleh guru	
	kelompok	• Siswa bermain	
	• Guru meminta siswa	permainan ular	
	untuk melakukan	tangga dan mengisi	
	permainan serata	jawaban dari	
	mengisi jawaban dari	pertanyaan-	
	pertanyaan-pertanyaan	pertanyaan yang ada	
	yang ada pada papan	pada papn permainan	
	permainan ular tangga	ular tangga di LKK	
	di LKK yang sudah	yang ada	
	disediakan	• Siswa berhenti	
	• Guru mengentikan	bermain dan segera	
	permainan setelah 30	mengisi jawaban dari	
	menit, atau pemain	pertanyaan yang ada	
	sudah ada pada garis	• Siswa	
	finish	mengumpulkan LKK	
	• Guru meminta semua	yang sudah	
	siswa mengumpulkan	dikerjakan	
	LKK yang sudah	• Siswa bertaanya	
	dikerjakan	tentang soal yang	
	• Guru mengevaluasi	belum dipahami oleh	
	LKK yang sudah	siswa	
	dikerjakan oleh siswa		
Kegiatan	• Guru membimbing	• Siswa dengan	5 menit

Langkah	Kegia	ntan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
Akhir	siswa menyimpulkan	bimbingan guru	
	inti pembelajaran hari	menyimpulkan hasil	
	ini	pembelajaran pada	
	• Guru menyampaikan	pertemuan hari itu.	
	pesan moral untuk	• Siswa menjawab	
	senantiasa menghargai	salam penutup	
	dan mengenang jasa		
	para tokoh pejuang		
	kemerdekaan		
	• Guru		
	menginformasikan		
	tentang materi yang		
	akan dibahas dalam		
	pertemuan berikutnya.		
	• Guru mengucapkan		
	salam penutup.		

VIII. Sumber dan Sarana Belajar

Buku IPS Kelas V

IX. Penilaian

Nilai Tes (Pretest dan Posttest)

Tanggul, 08 April 2016

Guru Kelas

Elok Mulistyaningsih, S.Pd.

NIP. 196009051981122004

Peneliti

Kholifatul Hasanah

NIM. 120210204014

LAMPIRAN E.2 RPP KELAS KONTROL

Pertemuan 1

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Sekolah : SDN Manggisan 1 Tanggul

Mata Pelajaran : IPS

Kelas : V (Lima)

Semester : 2 (Dua)

Alokasi waktu : 2x35 menit

I. Standar Kompetensi

2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan mempertahankan kemerdekaan Indonesia

II. Kompetensi Dasar

2.3 Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia

III. Indikator

- 1. Menjelaskan Peristiwa Rengasdengklok
- 2. Menjelaskan peristiwa perumusan teks proklamasi
- 3. Menjelaskan peristiwa detik –detik proklamasi

IV. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah mendengarkan pejelasan dari guru, siswa mampu menjelaskan peristiwa rengasdengklok dengan benar
- 2. Setelah mendengarkan penjelasan guru, siswa mampu menjelaskan peristiwa perumusan teks proklamasi dengan benar
- 3. Setelah mendengarka penjelasan dari guru, siswa mampu menjelaskan peristiwa detik-detik proklamasi dengan benar

Karakter siswa yang diharapkan : Disiplin, rasa hormat dan perhatian, tekun, jujur dan ketelitian.

V. Materi Pembelajaran

- 1. Peristiwa Rengasdengklok
- 2. Peristiwa perumusan teks proklamasi
- 3. Peristiwa detik-detik proklamasi

VI. Metode Pembelajaran

Metode : Ceramah, diskusi, tanya Jawab.

VII.Skenario Pembelajaran

menjawab an berdoa	- Waktu 5 menit
•	5 menit
menanggapi i guru bersama-sama yikan lagu a Raya mendengarkan pembelajarn disampaikan u	

Langkah	Kegi	atan	Alokas
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	kegiatan dan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan selama pertemuan		
	hari tersebut		
Kegiatan Inti	• Guru bertanya kepada	• Siswa secara	60
	siswa tentang	bergantian menjawab	menit
	Peristiwa yang terjadi	pertanyaan guru	
	saat proklamasi	tentang peristiwa	
	kemerdekaan	yang terjadi saat	
	• Guru memberikan	proklamasi	
	penguatan terhadap	kemerdekaan	
	jawaban siswa	• Siswa secara	
	• Guru bertanya tentang	bergantian menjawab	
	peristiwa	pertanyaan guru	
	Rengasdengklok,	tentang	
	peristiwa perumusan	Rengasdengklok,	
	teks proklamasi dan	peristiwa perumusan	
	peristiwa detik-detik	teks proklamasi dan	
	proklamasi	peristiwa detik-detik	
	• Guru menjelaskan	proklamasi	
	peristiwa	• Siswa mendengarkan	
	rengasdengklok	penjelasan guru	

Langkah	Kegi	atan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	• Guru menjelaskan	mengenai peristiwa	
	perisiwa perumusan	Rengasdengklok	
	teks proklamasi	• Siswa mendengarkan	
	• Gurur menjelaskan	penjelasan guru	
	tentang peristiwa	tentang peristiwa	
	detik-detik	perumusan teks	
	proklamasi	proklamasi	
	• Guru memberikan	• Siswa mendengarkan	
	kesempatan siswa	penjelasan guru	
	untuk bertanya	tentang peristiwa	
	tentang materi yang	detik-detik	
	belum dimengerti	proklamasi	
	• Guru membentuk	• Siswa bertanya	
	siswa menjadi	tentang materi yang	
	beberapa kelompok	belum dipahami	
	yang terdiri dari 4-5	• Siswa bergabung	
	orang	dengan kelompoknya	
	• Guru memberikan	• Siswa berdiskusi	
	tugas secara	untuk mengerjakan	
	berkelompok	tugas yang diberikan	
		guru	
	• Guru meminta setiap	• Siswa secara	
	kelompok untuk maju	berkelompok maju	
	mempresentasikan	untuk	
	hasil diskusinya	mempresentasikan	

Langkah Pembelajaran	Kegi	atan	Alokas
	Guru	Siswa	Waktu
	• Guru meminta	hasil diskusinya	
	kelompok yang belum	• Kelompok lain	
	tampil untuk	menanggapi jawaban	
	menanggapi	kelompok yang	
	• Guru memberikan	tampil di depan	
	penguatan kepada siswa		
Kegiatan	• Guru membimbing	• Siswa dengan	5 menit
Akhir	siswa menyimpulkan	bimbingan guru	
	inti pembelajaran hari		
	ini	pembelajaran pada	
	• Guru menyampaikan	pertemuan hari itu.	
	pesan moral untuk		
	senantiasa mengingat		
	peristiwa penting		
	yang terjadi saat		
	proklamasi		
	kemerdekaan		
	Indonesia		
	• Guru		
	menginformasikan		
	tentang materi yang		
	akan dibahas dalam		
	pertemuan berikutnya.		
	• Guru mengucapkan		

Langkah	Kegi	atan	Alokasi
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	salam penutup.		

VIII. Sumber dan Sarana Belajar

Buku Paket IPS Kelas V

IX. Penilaian

Nilai Tes (Pretest dan Posttest)

Tanggul, 04 April 2016

Guru Kelas

Rihanti Dwi Lestari, S.Pd.

NIP. 196812281992022001

Peneliti

Kholifatul Hasanah

NIM.120210204014

Pertemuan 2

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Sekolah : SDN Manggisan 1 Tanggul

Mata Pelajaran : IPS

Kelas : V (Lima)

Semester : 2 (Dua)

Alokasi waktu : 2 x 35 menit

I. Standar Kompetensi

2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan mempertahankan kemerdekaan Indonesia

II. Kompetensi Dasar

1.3. Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia

III. Indikator

- 1. Menjelaskan peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara
- 2. Mengidentifikasi tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan
- 3. Memberi contoh cara menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan

IV. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah mendengarkan penjelasan guru, siswa mampu menjelaskan cara peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara dengan benar
- 2. Setelah melakukan diskusi, siswa mampu mengidentifikasi tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan dengan benar
- 3. Seteleh melakukan Tanya jawab, siswa mampu memberi contoh cara menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan dengan tepat

Karakter siswa yang diharapkan : Disiplin, rasa hormat dan perhatian, tekun, jujur dan ketelitian.

V. Materi Pembelajaran

- 1. Peranan PPKI dalam menyusun alat kelengkapan Negara
- 2. Tokoh-tokoh penting dalam peristiwa kemerdekaan
- 3. Contoh cara menghargai jasa-jasa tokoh kemerdekaan

VI. Metode Pembelajaran

Metode : Ceramah, diskusi, tanya jawab.

Media : Gambar tokoh proklamasi

VII.Skenario Pembelajaran

Langkah	Kegiat	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
Kegiatan	•Guru mengucap salam	•Siswa menjawab	5 menit
Awal	dan mengajak berdoa.	salam dan berdoa	
	• Guru memberikan	•Siswa menanggapi	
	apersepsi kepada siswa	apersepsi guru	
	-"siapa tokoh penting		
	yang	• Siswa bersama-	
	memproklamasikan	sama menyanyikan	
	kemerdekaan?"	lagu 17 Agustus	
	• Motivasi	1945	
	- Guru meminta siswa		
	untuk menyanyikan 17	• Siswa	
	Agustus 1945	mendengarkan	
	• Guru menyampaikan	tujuan pembelajarn	
	penjelasan mengenai	yang disampaikan	
	ruang lingkup kegiatan	oleh guru	

Langkah	Kegiat	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
	dan tujuan pembelajaran		
	yang akan dilaksanakan		
	selama pertemuan hari		
	tersebut		
Kegiatan Inti		• Siswa secara	60 menit
	• Guru bertanya kepada	bergantian	
	siswa tentang peranan	menjawab	
	PPKI dalam menyususn	pertanyaan guru	
	alat kelengkapan	tentang peranan	
	negara, tokoh-tokoh	PPKI dalam	
	penting dalam peristiwa	menyususn alat	
	kemerdekaan, dan	kelengkapan	
	contoh cara menghargai	negara, tokoh-	
	jasa tokoh-tokoh	tokoh penting	
	kemerdekaan	dalam peristiwa	
	• Guru memberikan	kemerdekaan, dan	
	penguatan terhadap	contoh cara	
	jawaban siswa	menghargai jasa	
	• Guru menjelaskan	tokoh-tokoh	
	peranan PPKI dalam	kemerdekaan	
	menyusun alat	• Siswa	
	kelengkapan Negara	mendengarkan	
	• Guru menjelaskan	penjelasan guru	
	tokoh-tokoh penting	mengenai peranan	
	dalam peristiwa	PPKI dalam	

Langkah	Kegiat	an	Alokasi Waktu
Pembelajaran	Guru	Siswa	
	kemerdekaan	menyusun alat	
	• Guru menjelaskan cara	kelengkapan	
	menghargai jasa tokoh-	Negara	
	tokoh kemerdekaan	• Siswa	
	• Guru memberikan	mendengarkan	
	kesempatan siswa untuk	penjelasan guru	
	bertanya tentang materi	tentang tokoh-	
	yang belum dimengerti	tokoh penting	
	• Guru membentuk siswa	dalam peristiwa	
	menjadi beberapa	kemerdekaan	
	kelompok yang terdiri	• Siswa	
	dari 4-5 orang	mendengarkan	
	• Guru memberikan tugas	penjelasan guru	
	secara berkelompok	tentang cara	
		menghargai jasa	
	• Guru meminta setiap	tokoh-tokoh	
	kelompok untuk maju	kemerdekaan	
	mempresentasikan hasil	• Siswa bertanya	
	diskusinya	tentang materi	
	• Guru meminta	yang belum	
	kelompok yang belum	dipahami	
	tampil untuk	• Siswa bergabung	
	menanggapi	dengan	
	• Guru memberikan	kelompoknya	
	penguatan kepada siswa	• Siswa berdiskusi	

Langkah	Kegiat	Alokasi	
Pembelajaran	Guru	Siswa	Waktu
		untuk mengerjakan	
		tugas yang	
		diberikan guru	
		• Siswa secara	
		berkelompok maju	
		untuk	
		mempresentasikan	
		hasil diskusinya	
		• Kelompok lain	
		menanggapi	
		jawaban kelompok	
		yang tampil di	
		depan	
Kegiatan	• Guru membimbing	• Siswa dengan	5 menit
Akhir	siswa menyimpulkan	bimbingan guru	
	inti pembelajaran hari	menyimpulkan	
	ini	hasil pembelajaran	
	• Guru menyampaikan	pada pertemuan	
	pesan moral untuk	hari itu.	
	senantiasa menghargai	• Siswa menjawab	
	dan mengenang jasa	salam penutup	
	para tokoh pejuang		
	kemerdekaan		
	• Guru menginformasikan		
	tentang materi yang		

Langkah			Alokasi	
Pembelajaran	Guru		Siswa	Waktu
	akan dibahas	dalam		
	pertemuan beriku			
	• Guru mengue			
	salam penutup.			

VIII. Sumber dan Sarana Belajar

- 1. Buku IPS Kelas V
- 2. Gambar tokoh dalam memproklamasikan kemerdekaan

IX. Penilaian

Nilai Tes (Posttest dan Pretest)

Tanggul, 11 April 2016

Guru Kelas

Rihanti Dwi Lestari, S.Pd.

NIP. 196812281992022001

Peneliti

Kholifatul Hasanah

NIM.120210204014

LAMPIRAN F. MATERI PEMBELAJARAN

PERISTIWA SEKITAR PROKLAMASI KEMERDEKAAN INDONESIA

A. Peristiwa Rengasdengklok

- Tanggal 15 Agustus 1945 Jepang menyerah tanpa syarat kepada sekutu
- Sutan Syahrir salah satu tokoh dari golongan pemuda mendengar berita penyerahan Jepang dari siaran radio Amerika, kemudian mengabarkan berita tersebut kepada Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta. Kemudian untuk meyakinkan kebenaran berita tersebut, golongan pemuda ke rumah Laksamana Maeda yang bertugas sebagai Wakil angkatan laut Jepang di Jakarta. Laksaman maeda membenarkan berita tersebut
- Subadio Sastrosatomo dan Subianto menemui Drs. Moh. Hatta. Mereka meminta Drs. Moh. Hatta supaya mencegah PPKI mengumumkan kemerdekaan. Kemerdekaan Indonesia harus diperoleh dengan kekuatan sendiri.
- Golongan pemuda kemudian mengadakan rapat di ruang Lembaga Bakteriologi di Jalan Pegangsaan Timur Jakarta. Rapat tersebut dihadiri oleh Chaerul Saleh, Wikana, Soebandrio dan kawan kawan. Rapat tersebut menghasilkan beberapa keputusan yaitu:
 - 1. Kemerdekaan adalaha hak rakyat Indonesia
 - 2. Pemutusan hubungan dengan Jepang
 - 3. Diharapkan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta untuk menyatakan Proklamasi kemerdekaan
- Wikana dan Darwis pergi ke rumah Ir. Soekarno, di Jalan Pegangsaan Timur 56 Jakarta. Mereka menyampaikan hasil rapat bahwa Proklamasi Kemerdekaan harus dilakukan pada tanggal 16 Agustus 194. Akhirnya antara golongan muda dan golongan tua terjadi perbedaan pendapat. Golongan tua menginginkan kemerdekaan secara damai sesuai janji Jepang, namun

- golongan pemuda menginginkan kemerdekaan diperoleh dengan kekuatan sendiri bukan pemberian dari Jepang.
- Kemudian golongan muda mengadakan rapat. Berdasarkan hasil rapat, golongan muda untuk membawa Ir. Soekarno dan Mohammad Hatta ke lur kota. Tujuannya untuk segera memproklamasikan kemerdekaan Indonesia tanpa pengaruh dari jepang dan golongan tua.
- Pada pukul 04.00 dini hari (16 Agustus 1945), kelompok pemuda seperti Sukarni, Chaerul Saleh, Yusuf Kunto, dan Singgih membawa Ir. Sukarno dan Drs. Moh. Hatta ke Rengasdengklok, Karawang, Jawa Barat
- Pada hari yang sama juga terjadi pertemuan antara golongan muda dan golongan tua di Jakarta. Golongan pemuda diwakili oleh Wikana, sedangkan golongan tua diwakili oleh Ahmad Subarjo. Selain itu, ada pula Yusuf Kunto dari PETA. Mereka sepakat untuk membawa kembali Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta ke Jakarta untuk segera memproklamasikan kemerdekaan.
- Pukul 16.00 sore hari Ahmad Subarjo diantar oleh Yusuf Kunto pergi ke Rengasdengklok. Ahmad Subarjo memberi jaminan kepada para pemuda bahwa proklamasi kemerdekaan akan dilaksanakan pada 17 Agustus 1945 di Jakarta selambat-lambatnya pukul 12.00 WIB. Kemudian rombonganpun kembali ke Jakarta sekitar pukul 21.00

B. PERUMUSAN NASKAH PROKLAMASI

 Rombongan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta tiba di Jakarta dari Rengasdengklok sekitar pukul 23.00. Setelah singgah sebentar di rumah masing-masing, mereka pergi ke rumah Laksaman Tadashi Maeda di Jalan Bonjol No. 1 Rumah Laksamana Tadashi Maeda ini dianggap aman dari gangguan Jepang

- Dalam penyusunan naskah proklamasi Ahmad Soebarjo menyumbang pikiran secara lisan pada kalimat pertama yang berbunyi pernyataan bangsa Indonesia untuk mengubah nasibnya sendiri
- Drs. Mohammad Hatta menambahkan kalimat kedua sebagai pernyataan pengalihan kekuasaan Ir. Soekarno menulis konsep Proklamasi pada secarik kertas
- Penulisan ini disaksikan oleh Sayuti Melik, BM. Diah, dan Sudiro. Perumusan teks Proklamasi berakhir hingga pukul 3.00 17 Agustus 1945
- Setelah naskah Proklamasi disetujui Drs. Mohammad Hatta mengusulkan agar semua yang hadir menandatangani naskah tersebut. Akan tetapi, Soekarni meminta agar naskah itu ditandatangani oleh Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta atas nama bangsa Indonesia
- Teks Proklamasi Kemerdekaan tersebut kemudian diketik oleh Sayuti Melik dan kemudian ditandatangani oleh Ir. Sukarno dan Drs. Mohammad Hatta sebagai wakil bangsa Indonesia
- Dalam naskah hasil pengetikan tersebut, terdapat tiga perubahan dari teks asli yang ditulis oleh Ir. Soekarno. Perubahan- perubahan tersebut antara lain sebagai berikut.
 - 1. Kata "Tempoh" diubah menjadi "Tempo"
 - 2. Kalimat "wakil-wakil bangsa Indonesia" diubah menjadi "atas nama bangsa Indonesia"
 - Tulisan "Djakarta, 17-8-'05" menjadi "Jakarta, hari 17 bulan 8 tahun '05".
 Angka tahun 05 merupakan singkatan angka tahun 2605 menurut kalender Jepang
- Naskah yang telah diketik dan ditandatangani oleh Ir. Soekarno dan Drs.
 Mohammad Hatta itulah yang adalah naskah Proklamasi Otentik atau resmi





Konsep asli teks Proklamasi Oleh Soekaro

Teks Proklamasi yang Sudah diketik

C. PERISTIWA DETIK-DETIK PROKLAMASI

- Pada tanggal 17 Agustus 1945 di rumah Ir. Soekarno Jalan Pegangsaan Timur 56 Jakarta sudah banyak pemuda berkumpul. Mereka menyiapkan upacara proklamasi kemerdekaan Indonesia. Cudanco Latif Hendradiningrat dan Syodanco Arifin bertugas menjaga keamana. Suhud menyiapkan tiang bendera dari bamboo.
- Keesokan harinya, tepatnya Jumat, 17 Agustus 1945 pada pukul 10.00 WIB proses proklamasi dilaksanakan di kediaman Ir. Soekarno di Jalan Pegangsaan Timur No. 56 Jakarta.
- Naskah Proklamasi dibacakan oleh Ir. Soekarno dengan didampingi oleh Drs.Mohammad Hatta. Setelah pembacaan naskah proklamasi, bendera merah putih dikibarkan oleh Latif Hendradiningrat, S.Suhud dan Trimurti dengan diiringi oleh lagu Indonesia Raya ciptaan W.R. Supratman. Bendera merah putih tersebut dijahit oleh ibu Fatmawati yang merupakan istri Ir. Soekarno Hatta.
- Dengan dikumandangkannya Proklamasi, sejak hari itu lahirlah sebuah negara baru, yaitu Republik Indonesia dan peristiwa proklamasi merupakan puncak perjuangan bangsa dalam merebut kemerdekaan.

D. MENYUSUN ALAT KELENGKAPAN NEGARA

- Untuk melengkapi keberadaan Indonesia sebagai sebuah negara diperlukan adanya alat kelengkapan negara. Dalam menyusun alat kelengkapan negara ini, bangsa Indonesia menyerahkannya kepada PPKI
- Pada tanggal 18 Agustus 1945 diselenggarakan sidang PPKI yang pertama,
 yang menghasilkan keputusan sebagai berikut.
 - 1. Mengesahkan dan menetapkan RUUD (yang dibuat dalam sidang II BPUPKI) menjadi UUD negara RI (dikenal dengan UUD 1945).
 - 2. Memilih Ir. Soekarno dan Moh. Hatta menjadi presiden dan wakil presiden.
 - 3. Dalam masa peralihan, tugas presiden dibantu oleh KNIP (Komite Nasional Indonesia Pusat).
- Tanggal 19 Agustus 1945 sidang kedua PPKI menghasilkan keputusan sebagai berikut.
 - Menetapkan 12 kementerian atau departemen, yang terdiri dari Menteri Dalam Negeri, Menteri Luar Negeri, Menteri Kehakiman, Menteri Keuangan, Menteri Kemakmuran, Menteri Kesehatan, Menteri Sosial, Menteri Pertahanan, Menteri Penerangan, Menteri Pekerjaan Umum, Menteri Perhubungan, dan Menteri Pengajaran.
- Membagi wilayah Indonesia menjadi delapan provinsi, yaitu Provinsi Sumatra, Provinsi Jawa Barat, Provinsi Jawa Tengah, Provinsi Jawa Timur, Provinsi Sunda Kecil, Provinsi Maluku, Provinsi Sulawesi, dan Provinsi Kalimantan.
- Dan pada sidang ketiga PPKI tanggal 22 Agustus 1945 dihasilkan keputusan sebagai berikut.
 - Pembentukan Komite Nasional Indonesia di seluruh daerah Indonesia. Fungsi KNI adalah sebagai Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) yang berpusat di Jakarta. KNI dilantik tanggal 29 Agustus 1945 dengan ketua KNIP ialah Mr. Kasman Singodimejo.

- 2. Pembentukan Badan Keamanan Rakyat (BKR) yang bertugas menjaga keamanan dan Seinendan, Keibodan dan PETA. Tanggal 5 Oktober 1945 BKR diubah menjadi TKR. Dan TKR menjadi TRI dan sekarang menjadi TNI. Maka pada setiap tanggal 5 Oktober diperingati sebagai hari ABRI.
- 3. Pembentukan Partai Nasional Indonesia sebagai partai pemersatu bangsa. Bangsa yang besar adalah bangsa yang menghargai jasa para pahlawannya. Seperti pidato Bung Karno yang dikenal dengan Jas Merah (jangan sekali-kali melupakan sejarah).

E. Tokoh-tokoh yang berperan dalam proklamasi kemerdekaan

1. Ir. Soekarno



- Ir. Soekarno adalah proklamator dan presiden pertama RI yang dilahirkan di Surabaya pada tangga 6 Juni 1901
- Beliau mengawali pendidikannya ke THS Bandung (sekarang ITB), dari THS, beliau memperoleh gelar Ir. Pada 1925.
- Ir. Soekarno wafat pada 21 Juni 1970 dan dimakamkan di Kota Blitar, Jawa Timur.
- Riwayat perjuangan Ir. Soekarno;
 - 1. Pada 1927, Ir. Sukarno mendirikan Partai Nasional Indonesia (PNI). Kemudian, pada 1930 beliau ditangkap Belanda dan dihukum penjara selama 4 tahun. Hal itu karena kegiatan politiknya dianggap merugikan Belanda. Sebelum berakhir masa 4 tahun, yaitu pada 1933 beliau dibebaskan. Akan tetapi, pada tahun yang sama beliau ditangkap kembali dan diasingkan ke Nusa tenggara Timur, kemudian dipindahkan ke Bengkulu.
 - Pada masa penjajahan Jepang beliau mendirikan organisasi PUTERA (Pusat Tenaga Rakyat).

- 3. Beliau terlibat aktif dalam memproklamasikan kemerdekaan Indonesia. Beliau merupakan salah seorang tokoh yang menyusun teks proklamasi dan beliau pula yang membacakan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia.
- 4. Beliau adalah presiden pertama RI yang diangkat pada 18 Agustus 1945.

2. Drs. Mohammad Hatta



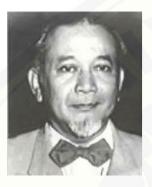
- Drs. Mohammad Hatta atau Bung Hatta dilahirkan di Bukit Tinggi, Sumatra Barat pada 12 Agustus 1902.
- Beliau mengawali pendidikannya di ELS (SD pada zaman Belanda), setelah itu, dilanjutkan ke MULO (SMP pada zaman Belanda). Setelah lulus, beliau melanjutkan pendidikannya ke Prins Hendrik School (Sekolah Dagang

Belanda), dan terakhir beliau melanjutkan pendidikannya ke Handels Hogeschool atau Sekolah Tinggi Perdagangan di Belanda hingga tamat.

- Bung Hatta wafat pada 1980 dan dimakamkan di TPU (Tempat Pemakaman Umum) Tanah Kusir, Jakarta
- Riwayat Perjuangan:
 - 1. Pada 1926 beliau mendirikan Perhimpunan Indonesia di negeri Belanda, yaitu organisasi yang memperjuangkan Indonesia merdeka. Karena dianggap mengancam Belanda, pada 1927 Bung Hatta beserta teman-temanya ditangkap dan diadili pada 1928. Akan tetapi, mereka dibebaskan dari segala tuntutan. Beliau dikenal sebagai pemimpin yang sederhana, tegas, disiplin, dan taat beragama.
- 2. Pada 1932 beliau kembali ke Indonesia. Di Indonesia beliau mendirikan Partai Pendidikan Nasional Indonesia. Beliau kembali ditangkap Belanda karena kegiatan politiknya mengancam Belanda. Kemudian beliau diasingkan ke Boven Digoel, Papua, lalu dipindahkan ke Banda Neira dan terakhir ke Sukabumi, Jawa Barat.

- 3. Pada 1943 bersama tokoh nasional lainnya mendirikan PUTERA (Pusat Tenaga Rakyat) pada zaman penjajahan Jepang.
- 4. Bung Hatta adalah tokoh yang ikut memproklamasikan kemerdekaan Indonesia.
- 5. Beliau merupakan wakil presiden pertama RI juga di kenal sebagai bapak Koperasi Indonesia.

3. Mr. Ahmad Soebarjo



- Mr. Ahmad Subarjo dilahirkan pada 23 Maret 1896, di Karawang (Jawa Barat).
- Beliau kuliah pada jurusan hukum di Universitas Leiden, Belanda. Pada 1933 beliau menyelesaikan kuliahnya dan menjadi pengacara. Beliau juga bekerja di angkatan laut Jepang.
- Mr. Ahmad Subardjo adalah salah seorang angggota BPUPKI. Beliau juga berperan aktif dalam perumusan teks proklamasi. Beliau adalah menteri Luar Negeri Indonesia pertama. Beliau wafat pada desember 15 1978 di Jakarta.
- Riwayat Perjuangan Mr. ahmad Subardjo;
 - Menjelang proklamasi kemerdekaan RI, Ahmad Soebardjo berhasil menyatukan perbedaan pendapat golongan muda dan golongan tua di Rengasdengklok. Berkat usahany, kedua golongan sepakat untuk membahas persiapan proklamasi kemerdekaan Indonesia di Jakarta
 - Beliau juga berperan aktif dalam perumusan teks proklamasi yaitu menyumbangkan pikiran secara lisan pada kalimat pertama naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia yang berbunyi pernyataan bangsa Indonesia untuk mengubah nasibnya sendiri.

4. Fatmawati



- Fatmawati adalah istri Presiden Soekarno
- Ibu Fatmawati lahir di Bengkulu pada tanggal 15 Februari 1923. Sejak masa perjuangan beliau selalu menyertai Presiden Soekarno
- Ibu Fatmawati wafat pada tanggal 14 Mei 1980 di Kuala Lumpur, Malaysia. Jenazahnya dimakamkan di Taman

Pemakaman Umum (TPU) Karet Jakarta.

- Riwayat Perjuangan Fatmawati
 - Pada saat-saat menjelang proklamasi kemerdekaan Indonesia. Ibu Fatmawati menjahit bendera Merah Putih. Bendera itulah yang dikibarkan pada saat pembacaan proklamasi. Bendera Merah putih yang dijahitnya telah berkibar di bumi pertiwi dan menjadi kenangan bersejarah bagi bangsa Indonesia
 - 2. Setelah proklamasi beliau selalu mendampingi dalam kegiatan kenegaraan.

F. Menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan

- Peranan dan jasa para tokoh nasional sangat besar artinya bagi bangsa Indonesia. Jasa-jasa mereka banyak dilakukan sebelum kemerdekaan maupun sesudah kemerdekaan. Kita sebagai bangsa yang sangat besar wajib menghargai peran dan jasa para tokoh tersebut.
- Mennghargai jasa para pahlawan dapat diwujudkan dalam kehidupan seharihari. Contohnya sebagai berikut.
 - 1. Mengenang jasa-jasa pahlawan, dengan melakukan ziarah ke makamnya
 - Melanjutkan perjuangan mereka dengan mempertahankan dan mengisi kemerdekaan
 - 3. Mewarisi semangat juang mereka dalam segala bidang untuk menciptakan negara yang adil dan makmur
 - 4. Menyantuni keturunan para pahlawan yang masih ada sebagai tanda balas budi.

• Sikap yang perlu kita teladani dari para pahlawan, yaitu berjuang tanpa pamrih, rela mengorbankan harta, jiwa dan raga, siap menderita demi meraih kemerdekaan, setia dan menjunjung cita-cita bangsa Indonesia, pantang menyerah sekalipun menghadapi hal yang sulit, cinta tanah air.



LAMPIRAN G. LEMBAR KERJA KELOMPOK

G.1 LKK KELAS EKSPERIMEN

Pertemuan 1

Lembar Kerja Kelompok

Peristiwa Sekita	r Proklamasi
Kelas/semester	:V/Dua
Nama Kelompok	:
Anggota	:

Petunjuk!

Perhatikan media Ular tangga kalian. Jika kalian berada pada kotak berisi pertanyaan isilah jawaban serta nama kalian (nama yang menjawab) pada tabel yang sudah disediakan. Tugas kelompok boleh dikerjakan setelah masing-masing kelompok berhasil menjawab 5 soal yang ada pada media permainan Ular tangga. Setelah selesai mengerjakan tugas kelompok, boleh melanjutkan permainan hingga guru menghentikan permainan.



Tugas kelompok dikerjakan setelah masing-masing kelompok bisa menjawab 5 soal pertanyaan yang ada pada media permainan ular tangga !!!

Remember

No Soal	Jawaban	Nama	Tugas Kelompok:
Dour -			Kerjakan bersama teman sekelompokmu!
			1.Jelaskan Peristiwa Rengasdengklok
			dengan singkat dan jelas!
			•••••
			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Pertemuan 2

Lembar Kerja Kelompok

Peristiwa Sekita	r Proklamasi
Kelas/semester	:V/Dua
Nama Kelompok	:
Anggota	:

Petunjuk!

Perhatikan media Ular tangga kalian. Jika kalian berada pada kotak berisi pertanyaan isilah jawaban serta nama kalian (nama yang menjawab) pada tabel yang sudah disediakan. Tugas kelompok boleh dikerjakan setelah masing-masing kelompok berhasil menjawab 5 soal yang ada pada media permainan Ular tangga. Setelah selesai mengerjakan tugas kelompok, boleh melanjutkan permainan hingga guru menghentikan permainan.

Remember



Tugas kelompok dikerjakan setelah masingmasing kelompok bisa menjawab 5 soal pertanyaan yang ada pada media permainan ular tangga !!!

			Tugas Kelompok:
No Soal	Jawaban	Nama	Kerjakan bersama teman sekelompokmu! 1.Tuliskan Hasil dari 3 sidang PPKI secara singkat
			dan jelas!
			2. Berikan 3 contoh cara mengenang jasa-jasa
			pahlawan!

T	ΔΛ	/PIR	ΔN	G_2	IKK	KFI.	ΔS	KON	TROL
L	AIN	IPIK	AIN	U.Z.		NEL	AD	NUN	IKUL

Kegiatan 1 (Pertem	uan 1)
Materi Pokok	: Peristiwa Sekitar Proklamasi
Kelas/semester	: V/2
Nama kelompok	: 1
	2
	3
	4

1. Jelaskan dengan menggunakan kata-katamu sendiri mengenai peristiwa berikut!

Peristiwa	Penjelasan
a. Peristiwa Rengasdengklok	
b. Peristiwa perumusan teks Proklamasi	
c. Peristiwa detik-detik Proklamasi	

2. Tulislah hasil Sidang-sidang PPKI pada tabel di bawah ini!

No.	Hasil Sidang PPKI		
	Sidang I	Sidang II	Sidang III

Kegiatan 2 (Pertem	uan 2)
Materi Pokok	: Peristiwa Sekitar Proklamasi
Kelas/semester	: V/2
Nama kelompok	: 1
	2
	3
	4

1. Jelaskan peranan dari beberapa tokoh yang ada di bawah ini!

Nama Tokoh	Peran
a. Ir. Soekarno	
b. Drs. Mohammad Hatta	
M. Al. 10 1 E	
c. Mr. Ahmad Soebardjo	
d. Fatmawati	
e. Sayuti Melik	/ B

2. Pilihlah salah satu tokoh proklamasi kemerdekaan berikut, kemudian buatlah riwayat singkatnya dengan kata-katamu sendiri
a. Ir. Soekarno
b. Drs. Mohammad Hatta
c. Mr. Ahmad Soebardjo
d. Fatmawati
e. Sayuti Melik
3. Berikan 3 contoh cara mengenang jasa-jasa pahlawan!

LAMPIRAN H. KISI-KISI SOAL

Mata Pelajaran : IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial)

Pokok Bahasan : Proklamasi Kemerdekaan Indonesia

Kelas/Semester :V/2

Standar Kompetensi :: 2. Menghargai peranan tokoh pejuang dan masyarakat dalam mempersiapkan dan

mempertahankan kemerdekaan Indonesia

Kompetensi Dasar : 2.3.Menghargai jasa dan peranan tokoh perjuangan dalam memproklamasikan kemerdekaan

Indonesia

			Jenja	ing K	eman	ıpuan	W	D 41			
	Indikator	C1 C2 C3 C4 C5		C6	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	Keterangan			
1.	Menjelaskan peristiwa Rengas dengklok	√ √	√ √					Obyektif	1 3 5 7	1 1 1 1	
2.	Menjelaskan peristiwa perumusan teks proklamasi		\lambda \lambd			A		Obyektif	2 6 13 33	1 1 1 1	

	Jenjang Kemampuan									
Indikator	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	Keterangan
Menjelaskan peristiwa detik-de proklamasi	tik $\sqrt{}$	V			7		Obyektif	9 23 28 34 36	1 1 1 1	
4. Menjelaskan peranan PPKI dala menyusun alat kelengkapan nega		\ \ \		V			Obyektif	4 15 16 20 26 29	1 1 1 1 1 1	
5. Mengidentifikasi tokoh-tokoh penti dalam peristiwa kemerdekaan	ng $\sqrt{}$	\ \ \					Obyektif	8 10 11 14 17 18 19 21	1 1 1 1 1 1 1 1	

		Jenja	ang K	eman	ipuan					
Indikator	C1	C2	СЗ	C4	C4 C5 C		Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	Keterangan
	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	V			7	/\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-		22 24 27 30 33	1 1 1 1 1	
6. Memberi contoh cara menghargai jasa tokoh-tokoh kemerdekaan			√ √	√ √			Obyektif	12 25 32 35	1 1 1 1	

LAMPIRAN I. SOAL UJI VALIDITAS

		Nilai
(0 0 3)	Nama : Kelas :	
The state of the s		

SOAL!

Berikan tanda silang (X) untuk jawaban yang paling tepat !!!

- Golongan pemuda menginginkan proklamasi kemerdekaan segera dilaksanakan. namun oleh Ir.Soekarno hal tersebut tidak disetujui. Pada akhirnya, untuk membujuk Ir. Soekarno dan Drs .Mohammad Hatta agar segera memproklamasikan kemerdekaan indonesi golongan pemuda membawa dan mengasingkan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta. Ir.Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta dibawa dan diasingkan ke ...
 - a. Bogor
 - b. Jakarta
 - c. Karawang
 - d. Rengasdengklok
- 2. Perumusan teks proklamasi dilakukan di rumah ...
 - a. Laksamana Maeda

- b. Bung Karno
- c. Mr.Achmad Subarjo
- d. Sukarni
- Rengasdengklok merupakan kota di Indonesia yang masuk ke dalam propinsi ...
 - a. Jawa Tengah
 - b. Jawa Barat
 - c. Jawa Timur
 - d. Jakarta
- . Salah satu organisasi bentukan pemerintah Jepang untuk mempersiapkan kemerdekaan Indonesia adalah PPKI. PPKI merupakan singkatan dari Panitia Persiapan Kemerdekaan Indonesia. Ketua PPKI adalah ...
 - a. Ir. Soekarno
 - b. Sayuti Melik
 - c. Moh. Hatta
 - d. Soebarjo

- Ketika golongan para pemuda mendengar kabar Jepang menyerah kepada sekutu. Para pemuda bergegas untuk mengadakan rapat dengan soekarno-hatta di jalan pegangsaan timur. Tetapi karena tidak menemukan titik temu ketika rapat tersebut, maka para pemuda membawa Soekarno dan Mohammad Hatta ke Rengasdengklok. Dengan tujuan ...
 - a. Mempersiapkan pertahanan menghadapi Sekutu
 - Menyusun rencana untuk melucuti senjata Jepang
 - c. Mendesak agar soekarno-hattasegera memproklamasikankemerdekaan indonesia
 - d. Menjauhi semua pengaruh Jepang
- 6. Tokoh yang mengetik naskah proklamasi adalah ...
 - a. Ir. Soekarno
 - b. Sayuti Melik
 - c. Drs. Mohammad Hatta
 - d. Mr. Ahmad Subarjo
- Ada beberapa peristiwa penting sekitar proklamasi. Salah satunya adalah peritiwa diasingkannya Ir.

- Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta oleh golongan pemuda ke kota Rengasdengklok. Peristiwa ini dikenal sebagai peristiwa Rengasdengklok. Peristiwa ini terjadi pada tanggal ...
- a. 15 Agustus 1945
- b. 16 Agustus 1945
- c. 17 Agustus 1945
- d. 18 Agustus 1945
- Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh proklamasi kemerdekaan. Ir. Soekarno juga merupakan presiden pertama di Indonesia. Ir. Soekarno lahir pada tanggal...
 - a. 6 Mei 1901
 - b. 7 Mei 1901
 - c. 7 Juni 1901
 - d. 6 Juni 1901
- 9. Berita proklamasi kemerdekaan Indonesia disambut rakyat dengan...
 - a. Was-was
 - b. Cemas
 - c. Ragu-ragu
 - d. Gembira
- Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta adalah tokoh yang membacakan naskah proklamas.

- Ir.Soekarno dan Moh. Hatta mempunya sebutan sebagai ...
- a. Dwi Karya
- b. Dwi Eka
- c. Dwi Tunggal
- d. Dwi Bangsa
- 11. B.M. Diah merupakan tokoh yang berperan sebagai ...
 - a. Pengetik Naskah Teks Proklamasi
 Kemerdekaan Negara Republik
 Indonesia.
 - b. Gubernur Jakarta Raya yang mengusahakan kegiatan upacara proklamasi dan pembacaan proklamasi berjalan aman dan lancar.
 - c. Penyusun konsep teks proklamasi di rumah Laksamana Tadashi Maeda bersama Bung Karno dan Bung Hatta.
 - d. Wartawan dalam menyiarkan kabar berita Indonesia Merdeka ke seluruh penjuru tanah air.
- Sebagai pelajar belajar tekun dan rajin merupakan salah satu contoh wujud nyata dari ...
 - a. Kegiatan positif
 - b. Menghargai jasa tokoh pahlawan
 - c. Rajin pangkal pandai

- d. Melaksanakan tugas
- 13. Bung Karno, Bung Hatta, dan Ahmad Subarjo adalah 3 orang yang menyususun ...
 - a. Pembagian provinsi
 - b. Pembentukan Mentri
 - c. Rencana PPKI
 - d. Teks Proklamasi
- 14. Berikut ini adalah nama-nama tokoh yang memperjuangkan proklamasi kemerdekaan Indonesia. Ada dua tokoh proklamasi kemerdekaan yang dikenal sebagai Dwi Tunggal. Berikut ini tokoh yang dikenal sebagai dwi tunggal adalah ...
 - a. Sayuti-Melik
 - b. Soekarno-Hatta
 - c. Pemuda-Sukarni
 - d. Ahmad Subarjo
- 15. Untuk melengkapi keberadaan Indonesia sebagai negara maka disusunlah alat kelengkapan negara, dalam menyusun alat kelengkapan negara dilakukan oleh PPKI. Hasil sidang PPKI pada tanggal 22 Agustus 1945 adalah ...
 - a. Menetapkan dan mengesahkanUUD 1945

- b. Selama masa peralihan tugas presiden dibantu oleh KNIP
- c. Wilayah NKRI dibgi menjadi 8 provinsi
- d. Pembentukan badan keamanan rakyat yaitu BKR
- 16. PPKI merupakan singkatan dari panitia persiapan kemerdekaan Indonesia. PPKI menyelenggarakan sidang sebanyak 3 kali yaitu pada tanggal 18, 19, dan 22 Agustus 1945. Berikut ini hasil sidang PPKI tanggal 19 Agustus 1945, kecuali ...
 - a. Pembentukan KNIP
 - b. Terbentuknya 12 ketentuan departemen dan 1 mentri negara
 - c. NKRI dibagi 18 Provinsi
 - d. Menetapkan dan mengesahkan undang-undang dasar negara
- 17. Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh dalam memperjuangkan proklamasi kemerdekaan Indonesia. Ir. Sukarno merupakan insinyur teknik. Ir. Sukarno dilahirkan di kota ...
 - a. Bandung
 - b. Karawang
 - c. Bukit tinggi
 - d. Surabaya

- 18. Berikut ini yang termasuk tokoh dari golongan muda, yaitu...
 - a. Ahmad Subarjo
 - b. Chaerul Saleh
 - c. Ir. Sukarno
 - d. Moh. Hatta
- 19. Dibawah ini adalah nama-nama tokoh yang berperan penting dalam peristiwa proklamasi kemerdekaan Indonesia. Berikut ini tokoh yang dikenal sebagai Bapak Koperasi Indonesia adalah ...
 - a. Moh. Yamin
 - b. Ir. Sukarno
 - c. Drs. Mohammad Hatta
 - d. Ahmad Subarjo
- 20. Untuk membentuk alat kelengkapan Negara Indonesia, PPKI mengadakan beberapa kali sidang, sidang pertama dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus 1945. Salah satu hasil sidang PPKI pada tanggal 18 Agustus 1945 adalah...
 - a. Pembentukan KNIP dan KNI
 Daerah
 - b. Presiden membentuk 12kementrian departemen dan satu mentri negara

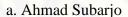
- c. Mengesahkan dan menetapkan RUUD
- d. Wilayah Indonesia dibagi menjadi 8 provinsi
- 21. Peran Fatmawati dalam mempersiapkan kemerdekaan Indonesia adalah ...
 - a. Menjahit bendera pusaka
 - b. Membuat bendera duplikat
 - c.Menyiapkan bendera merah putih
 - d. Menyimpan bendera negara
- 22. Berikut ini adalah nama-nama tokoh yang mengikuti upacara proklamasi kemerdekaan di Jakarta. Tokoh yang hadir saat pembacaan proklamasi kemerdekaan, yang kemudian diangkat menjadi gubernur Sulawesi. Beliau adalah ...
 - a. Teuku Muhammad Hasan
 - b. A.A. Hamidhan
 - c. Sam Ratulangi
 - d. Ketut Pudja
- 23. Siapakah Walikota Jakarta Raya yang mengusahakan kegiatan upacara proklamasi dan pembacaan proklamasi berjalan aman dan lancar
 - • •
 - a. Soewirjo
 - b. S.Suhud

- c. Tri Murti
- d. Soebarjo
- 24. Naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia ditandatangani oleh Soekarno-Hatta atas nama ...
 - a. Rakyat Indonesia
 - b. Bangsa Indonesia
 - c. Negara Indonesia
 - d. Pemimpin Indonesia
- 25. Contoh tindakan kita dalam menghargai jasa para pahlawan adalah, *kecuali*...
 - a. Malas dalam melaksanakan setiap pekerjaan
 - b. Rajin belajar
 - c. Ikut menjaga nama baik para tokoh kemerdekaan
 - d. Mendoakan para tokoh kemerdekaan
- 26. Lembaga keamanan yang dibentuk oleh PPKI pada awal kemerdekaan bernama...
 - a. TNI
 - b. TRI
 - c. TKR
 - d. BKR
- 27. Siapa pencipta lagu Indonesia Raya...
 - a. Achmad Soebarjo

- b. WR. Supratman
- c. Sayuti Melik
- d. Prof. Dr. Supomo, S.H
- 28. Proklamasi kemerdekaan RI dikumandangkan pada pukul...
 - a. 09.00 WIB
 - b. 10.00 WIB
 - c. 11.00 WIB
 - d. 12.00 WIB
- 29. Pada tanggal 19 Agustus 1945 PPKI mengadakan sidang dan salah satu hasilnya adalah pembagian wilayah NKRI ke dalam beberapa provinsi. Berikut ini provinsi yang terbentuk hasil dari sidang PPKI Tanggal 19 Agustus 1945 adalah ...
 - a. Jawa Barat, Jawa Tengah, Banten
 - b. Jawa Barat, Banten, Jawa Timur
 - c. Jawa Tengah, Jawa Barat, Papua
 - d. Jawa Tengah, Jawa Timur, Maluku
- 30. Setelah pembacaan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia pada acara berikutnya adalah pengibaran bendera merah putih.

 Tokoh yang mengibarkan bendera merah putih pada tanggal 17 Agustus 1945 ...
 - a. Latif Hendradiningrat dan suhud

- b. Suhud dan Fatmawati
- c. Tri Murti dan Latif Hendradiningrat
- d. Tri Murti dan Suhud
- 31. Perhatikan gambar tokoh disamping.Beliau bernama...



- b. B.M. Diah
- c. Mohammad Hatta
- d. Ir.Sukarno
- 32. 1) Memungutnya
 - 2) Meletakkan pada tempat yang layak
 - 3) Menginjak-injak
 - 4) Membersihkan
 - 5) Meludahi

Jika kamu melihat gambar tokoh pejuang kemerdekaan ada di tempat sampah, apa yang akan kamu lakukan...

- a. 1), 2), 3) benar
- b. 1) dan 2) salah
- c. 3), 4) dan 5) benar
- d. 1), 2) dan 4) benar
- 33. Pada malam tanggal 17 Agustus1945 diadakan pertemuan yang bertujuan untuk menyusun naskah



proklamasi. Penyusun naskah proklamasi adalah Bung Karno, Bung Hatta dan Ahmad Subarjo. Penyusunan naskah proklamasi dilakukan di rumah Laksamana Tadashi Maeda yang terletak di...

- a. Jl. Imam Bonjol 1 Jakarta
- b. Jl. Imam Bonjol 11 Jakarta
- c. Jl. Pegangsaan Timur 56 Jakarta
- d. Jl. Pegangsaan Timur 65 Jakarta
- 34. Tokoh dari golongan tua diwakili oleh...
 - a. Ahmad Subarjo b. Wikana
 - c. Singgih
- d. Darwis
- 35. 1) Melatih baris berbaris
 - 2) Menambah ketahanan tubuh

- 3) Mengingatkan perjuangan kemerdekaan IndonesiaManakah nilai yang terkandung dalam kegiatan upacara ...
 - a. 1)
- c.3)
- b. 2)
- d. Semua salah
- 36. Tokoh yang memimpin lagu Indonesia raya pada proklamasi kemerdekaan adalah ...
 - a. Ibu Fatmawati
 - b. Latif Hendradiningrat
 - c. Suhud
 - d. Ibu S.K. Trimurti

LAMPIRAN J. KUNCI JAWABAN UJI VALIDITAS

1.	D	19. C

Pedoman Penskoran:

18. B

- Soal dijawab benar nilai = 1
- Soal dijawab salah nilai = 0

$$N = \frac{100}{36}$$

LAMPIRAN K. SOAL PRE – TEST DAN POST - TEST

Soal sebelum direvisi

Soal sesudah direvisi

- 1. Golongan pemuda proklamasi kemerdekaan segera dilaksanakan, namun oleh Ir.Soekarno disetujui. Pada hal tersebut tidak akhirnya, untuk membujuk Ir. Soekarno dan Drs . Mohammad Hatta agar segera memproklamasikan kemerdekaan indonesi golongan pemuda membawa dan mengasingkan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta. Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta dibawa dan diasingkan ke ...
 - a. Bogor
 - b. Jakarta
 - c. Karawang
 - d. Rengasdengklok
- 2. Perumusan teks proklamasi dilakukan di rumah ...
 - a. Laksamana Maeda
 - b. Bung Karno
 - c. Mr. Achmad Subarjo
 - d. Sukarni
- Rengasdengklok merupakan kota di Indonesia yang masuk ke dalam propinsi ...

- menginginkan 1. Golongan pemuda menginginkan proklamasi kemerdekaan segera dilaksanakan. oleh namun Ir.Soekarno hal tersebut tidak disetujui. Pada akhirnya, untuk membujuk Ir. Soekarno dan Drs .Mohammad Hatta agar segera memproklamasikan kemerdekaan golongan indonesi pemuda membawa dan mengasingkan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta. Ir.Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta dibawa dan diasingkan ke ...
 - a. Bogor
 - b. Jakarta
 - c. Karawang
 - d. Rengasdengklok
 - 2. Pada malam tanggal 17 Agustus terjadilah 1945 peristiwa perumusan naskah teks proklamasi. proklamasi disusun oleh Teks Ir.Soekarno. Drs. Mohammad Hatta dan Mr. Ahmad Subarjo. Perumusan teks proklamasi dilakukan di rumah ...

Soal sebelum direvisi Soal sesudah direvisi a. Jawa Tengah a. Laksamana Maeda b. Jawa Barat b. Bung Karno c. Jawa Timur c. Mr.Achmad Subarjo d. Jakarta d. Sukarni 4. Salah bentukan 3. Rengasdengklok adalah kota yang satu organisasi pemerintah untuk menyimpan sejarah kemerdekaan Jepang mempersiapkan kemerdekaan Indonesia yaitu terjadinya peristiwa adalah PPKI. **PPKI** Rengasdengklok. Rengasdengklok merupakan singkatan dari Panitia Persiapan merupakan kota di Indonesia yang Kemerdekaan Indonesia. Ketua PPKI masuk ke dalam propinsi ... adalah ... a. Jawa Tengah a. Ir. Soekarno b. Jawa Barat c. Jawa Timur b. Sayuti Melik c. Moh. Hatta d. Jakarta d. Soebarjo 4. Salah satu organisasi bentukan 5. Ketika golongan para pemuda pemerintah Jepang untuk mendengar kabar Jepang menyerah mempersiapkan kemerdekaan kepada sekutu. Para pemuda bergegas Indonesia adalah PPKI. PPKI untuk mengadakan rapat dengan merupakan singkatan dari Panitia soekarno-hatta di jalan pegangsaan Persiapan Kemerdekaan Indonesia. timur. Tetapi karena tidak menemukan Ketua PPKI adalah ... titik temu ketika rapat tersebut, maka a. Ir. Soekarno para pemuda membawa Soekarno dan b. Sayuti Melik c. Moh. Hatta Mohammad Hatta ke Rengasdengklok. Dengan tujuan ... d. Soebarjo a. Mempersiapkan pertahanan 5. Ketika para golongan pemuda menghadapi Sekutu mendengar kabar Jepang menyerah

Soal sebelum direvisi Soal sesudah direvisi b. Menyusun rencana untuk melucuti kepada Para sekutu. pemuda senjata Jepang bergegas untuk mengadakan rapat soekarno-hatta c. Mendesak agar dengan soekarno-hatta di jalan memproklamasikan pegangsaan timur. Tetapi karena segera kemerdekaan indonesia tidak menemukan titik temu ketika d. Menjauhi semua pengaruh Jepang rapat tersebut, maka para pemuda membawa Soekarno dan 6. Tokoh Mohammad mengetik naskah Hatta ke yang proklamasi adalah ... Rengasdengklok. Dengan tujuan ... a. Ir. Soekarno a. Mempersiapkan pertahanan menghadapi Sekutu b. Sayuti Melik c. Drs. Mohammad Hatta b. Menyusun rencana untuk d. Mr. Ahmad Subarjo melucuti senjata Jepang 7. Ada beberapa peristiwa penting sekitar c. Mendesak agar soekarno-hatta proklamasi. Salah satunya adalah segera memproklamasikan peritiwa diasingkannya Ir. Soekarno kemerdekaan indonesia Drs. dan Mohammad Hatta oleh d. Menjauhi semua pengaruh ke golongan pemuda kota Jepang Rengasdengklok. Peristiwa ini dikenal 6. Berikut adalah beberapa namaperistiwa Rengasdengklok. nama tokoh yang ikut dalam sebagai Peristiwa ini terjadi pada tanggal ... perumusan naskah teks proklamasi 15 Agustus 1945 pada malam tanggal 17 Agustus 16 Agustus 1945 1945. Tokoh yang mengetik naskah 17 Agustus 1945 proklamasi adalah ... d. 18 Agustus 1945 a. Ir. Soekarno 8. Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh b. Sayuti Melik

c. Drs. Mohammad Hatta

proklamasi kemerdekaan. Ir. Soekarno

Soal sebelum direvisi Soal sesudah direvisi juga merupakan presiden pertama di d. Mr. Ahmad Subarjo Indonesia. Ir. Soekarno lahir pada 7. Ada beberapa peristiwa penting sekitar proklamasi. Salah satunya tanggal... a. 6 Mei 1901 adalah peritiwa diasingkannya Ir. b. 7 Mei 1901 Soekarno dan Drs. Mohammad c. 7 Juni 1901 Hatta oleh golongan pemuda ke d. 6 Juni 1901 kota Rengasdengklok. Peristiwa ini Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad dikenal sebagai peristiwa Hatta adalah tokoh yang membacakan Rengasdengklok. Peristiwa ini naskah proklamas. Ir.Soekarno dan terjadi pada tanggal ... 15 Agustus 1945 Moh. Hatta mempunya sebutan sebagai ... 16 Agustus 1945 a. Dwi Karya 17 Agustus 1945 b. Dwi Eka d. 18 Agustus 1945 8. Ir. Soekarno adalah salah satu c. Dwi Tunggal d. Dwi Bangsa tokoh proklamasi kemerdekaan. Ir. 10. Sebagai pelajar belajar tekun dan Soekarno juga merupakan presiden rajin merupakan salah satu contoh pertama di Indonesia. Ir. Soekarno wujud nyata dari ... lahir pada tanggal... a. Kegiatan positif a. 6 Mei 1901 b. Menghargai jasa tokoh pahlawan b. 7 Mei 1901 c. Rajin pangkal pandai c. 7 Juni 1901 d. Melaksanakan tugas d. 6 Juni 1901 Hatta, dan 9. Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad 11. Bung Karno, Bung Ahmad Subarjo adalah 3 orang yang adalah tokoh Hatta yang menyususun ... membacakan naskah proklamas. a. Pembagian provinsi Ir.Soekarno dan Moh. Hatta

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi
b. Pembentukan Mentri	mempunya sebutan sebagai
c. Rencana PPKI	a. Dwi Karya
d. Teks Proklamasi	b. Dwi Eka
12. Berikut ini adalah nama-nama tokoh	c. Dwi Tunggal
yang memperjuangkan proklamasi	d. Dwi Bangsa
kemerdekaan Indonesia. Ada dua	10. Kemerdekaan yang diraih oleh
tokoh proklamasi kemerdekaan yang	Indonesia didapat dengan cara
dikenal sebagai Dwi Tunggal.	yang tidak mudah, butuh
Berikut ini tokoh yang dikenal	perjuangan untuk
sebagai dwi tunggal adalah	memperolehnya. Sebagai pelajar
a. Sayuti-Melik	belajar tekun dan rajin merupakan
b. Soekarno-Hatta	salah satu contoh wujud nyata
c. Pemuda-Sukarni	dari
d. Ahmad Subarjo	a. Kegiatan positif
13. Untuk melengkapi keberadaan	b. Menghargai jasa tokoh
Indonesia sebagai negara maka	pahlawan
disusunlah alat kelengkapan negara,	c. Rajin pangkal pandai
dalam menyusun alat kelengkapan	d. Melaksanakan tugas
negara dilakukan oleh PPKI. Hasil	11. Ir. Sukarno, Drs. Mohammad
sidang PPKI pada tanggal 22	Hatta dan Mr. Ahmad Subarjo
Agustus 1945 adalah	merupakan pahlawan
a. Menetapkan dan mengesahkan	kemerdekaan. Bung Karno,
UUD 1945	Bung Hatta, dan Ahmad Subarjo
b. Selama masa peralihan tugas	adalah 3 orang yang turut
presiden dibantu oleh KNIP	menyususun
c. Wilayah NKRI dibgi menjadi 8	a. Pembagian provinsi
provinsi	b. Pembentukan Mentri

Soal sebelum direvisi Soal sesudah direvisi d. Pembentukan badan Rencana PPKI keamanan rakyat yaitu BKR d. Teks Proklamasi 14. PPKI merupakan 12. Berikut ini adalah nama-nama singkatan dari panitia persiapan kemerdekaan tokoh yang memperjuangkan Indonesia. PPKI menyelenggarakan kemerdekaan proklamasi sidang sebanyak 3 kali yaitu pada Indonesia. Ada dua tokoh proklamasi kemerdekaan yang tanggal 18, 19, dan 22 Agustus 1945. Berikut ini hasil sidang PPKI tanggal dikenal sebagai Dwi Tunggal. 19 Agustus 1945, *kecuali* ... Berikut ini tokoh yang dikenal a. Pembentukan KNIP sebagai dwi tunggal adalah ... 12 a. Sayuti-Melik b. Terbentuknya ketentuan departemen dan 1 mentri negara b. Soekarno-Hatta c. Pemuda-Sukarni c. NKRI dibagi 18 Provinsi d. Menetapkan dan mengesahkan d. Ahmad Subarjo undang-undang dasar negara 13. Untuk melengkapi keberadaan 15. Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh Indonesia sebagai negara maka dalam memperjuangkan proklamasi disusunlah alat kelengkapan kemerdekaan Indonesia. Ir. Sukarno negara, dalam menyusun alat merupakan insinyur teknik. Ir. kelengkapan negara dilakukan Sukarno dilahirkan di kota ... oleh PPKI. Hasil sidang PPKI a. Bandung pada tanggal 22 Agustus 1945 b. Karawang adalah ... c. Bukit tinggi a. Menetapkan dan d. Surabaya mengesahkan UUD 1945 16. Berikut ini yang termasuk tokoh dari b. Selama masa peralihan tugas golongan muda, yaitu... presiden dibantu oleh KNIP

c. Wilayah NKRI dibgi menjadi

a. Ahmad Subarjo

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi
b. Chaerul Saleh	8 provinsi
c. Ir. Sukarno	d. Pembentukan badan
d. Moh. Hatta	keamanan rakyat yaitu BKR
17. Untuk membentuk alat kelengkapan 14.	PPKI merupakan singkatan dari
Negara Indonesia, PPKI	panitia persiapan kemerdekaan
mengadakan beberapa kali sidang,	Indonesia. PPKI
sidang pertama dilaksanakan pada	menyelenggarakan sidang
tanggal 18 Agustus 1945. Salah satu	sebanyak 3 kali yaitu pada
hasil sidang PPKI pada tanggal 18	tanggal 18, 19, dan 22 Agustus
Agustus 1945 adalah	1945. Berikut ini hasil sidang
a. Pembentukan KNIP dan KNI	PPKI tanggal 19 Agustus 1945,
Daerah	kecuali
b. Presiden membentuk 12	a. Pembentukan KNIP
kementrian departemen dan satu	b. Terbentuknya 12 ketentuan
mentri negara	departemen dan 1 mentri
c. Mengesahkan dan menetapkan	negara
RUUD	c. NKRI dibagi 18 Provinsi
d. Wilayah Indonesia dibagi menjadi	d. Menetapkan dan
8 provinsi	mengesahkan undang-undang
18. Peran Fatmawati dalam	dasar negara
mempersiapkan kemerdekaan 15.	Ir. Soekarno adalah salah satu
Indonesia adalah	tokoh dalam memperjuangkan
a. Menjahit bendera pusaka	proklamasi kemerdekaan
b. Membuat bendera duplikat	Indonesia. Ir. Sukarno merupakan
c. menyiapkan bendera merah putih	insinyur teknik. Ir. Sukarno
d. menyimpan bendera negara	dilahirkan di kota
19. Naskah proklamasi kemerdekaan	a. Bandung

	Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi
	Indonesia ditandatangani oleh	b. Karawang
	Soekarno-Hatta atas nama	c. Bukit tinggi
	a. Rakyat Indonesia	d. Surabaya
	b. Bangsa Indonesia 16.	Pada saat masa perjuangan
	c. Negara Indonesia	memproklamasikan kemerdekaan
	d. Pemimpin Indonesia	Indonesia tokoh-tokoh
20.	Contoh tindakan kita dalam	kemerdekaan terbagi atas
	menghargai jasa para pahlawan	golongan tua dan golongan muda.
	adalah, kecuali	Berikut ini yang termasuk tokoh
	a. Malas dalam melaksanakan setiap	dari golongan muda, yaitu
	pekerjaan	a. Ahmad Subarjo
	b. Rajin belajar	b. Chaerul Saleh
	c. Ikut menjaga nama baik para	c. Ir. Sukarno
	tokoh kemerdekaan	d. Moh. Hatta
	d. Mendoakan para tokoh 17.	Untuk membentuk alat
	kemerdekaan	kelengkapan Negara Indonesia,
21.	Lembaga keamanan yang dibentuk	PPKI mengadakan beberapa kali
	oleh PPKI pada awal kemerdekaan	sidang, sidang pertama
	bernama	dilaksanakan pada tanggal 18
	a. TNI	Agustus 1945. Salah satu hasil
	b. TRI	sidang PPKI pada tanggal 18
	c. TKR	Agustus 1945 adalah
	d. BKR	a. Pembentukan KNIP dan KNI
22.	Proklamasi kemerdekaan RI	Daerah
	dikumandangkan pada pukul	b. Presiden membentuk 12
	a. 09.00 WIB	kementrian departemen dan
	b. 10.00 WIB	satu mentri negara

	Soal sebelum direvisi		Soal sesudah direvisi
	c. 11.00 WIB		c. Mengesahkan dan
	d. 12.00 WIB		menetapkan RUUD
			d. Wilayah Indonesia dibagi
			menjadi 8 provinsi
23.	Pada tanggal 19 Agustus 1945 PPKI	18.	Ir. Sukarno memiliki istri yang
	mengadakan sidang dan salah satu		bernama Fatmawati. Beliau juga
	hasilnya adalah pembagian wilayah		ikut dalam mempersiapkan
	NKRI ke dalam beberapa provinsi.		menerdekaan Indonesia. Peran
	Berikut ini provinsi yang terbentuk		Ibu Negara Fatmawati dalam
	hasil dari sidang PPKI Tanggal 19		mempersiapkan kemerdekaan
	Agustus 1945 adalah		Indonesia adalah
	a. Jawa Barat, Jawa Tengah, Banten		a. Menjahit bendera pusaka
	b. Jawa Barat, Banten, Jawa Timur		b. Membuat bendera duplikat
	c. Jawa Tengah, Jawa Barat, Papua		c. menyiapkan bendera merah
	d. Jawa Tengah, Jawa Timur,	puti	h
	Maluku		d. menyimpan bendera negara
24.	Setelah pembacaan naskah	19.	Naskah proklamasi semula
	proklamasi kemerdekaan Indonesia		diusulkan semua yang hadir di
	pada acara berikutnya adalah		rumah Laksamana Maeda ikut
	pengibaran bendera merah putih.		menandatanginya. Namun
	Tokoh yang mengibarkan bendera		karena semua tidak bersedia,
	merah putih pada tanggal 17 Agustus		atas usul sukarni lebih baik
	1945		naskah proklamasi
	a. Latif Hendradiningrat dan suhud		ditandatangani oleh Ir. Soekarno
	b. Suhud dan Fatmawati		dan Drs. Mohammad Hatta.
	c. Tri Murti dan Latif		Naskah proklamasi
	Hendradiningrat		kemerdekaan Indonesia

Soal sebelum direvisi

Soal sesudah direvisi

- d. Tri Murti dan Suhud
- 25. Perhatikan gambar tokoh disamping.Beliau bernama...
 - a. Ahmad Subarjo
 - b. B.M. Diah
 - c. Mohammad Hatta
 - d. Ir.Sukarno
- 26. 1) Memungutnya
 - 2) Meletakkan pada tempat yang layak
 - 3) Menginjak-injak
 - 4) Membersihkan
 - 5) Meludahi

Jika kamu melihat gambar tokoh pejuang kemerdekaan ada di tempat sampah, apa yang akan kamu lakukan...

- a. 1), 2), 3) benar
- b. 1) dan 2) salah
- c. 3), 4) dan 5) benar
- d. 1), 2) dan 4) benar
- 27. Pada malam tanggal 17 Agustus 1945 diadakan pertemuan yang bertujuan untuk menyusun naskah proklamasi. Penyusun naskah proklamasi adalah Bung Karno,

ditandatangani oleh Soekarno-Hatta atas nama ...

- a. Rakyat Indonesia
- b. Bangsa Indonesia
- c. Negara Indonesia
- d. Pemimpin Indonesia
- 20. Banyak cara yang dapat kita lakukan untuk menghargai jasa pahlawan kemerdekaan Indonesia. Contoh tindakan kita dalam menghargai jasa para pahlawan adalah, kecuali...
 - a. Malas dalam melaksanakan setiap pekerjaan
 - b. Rajin belajar
 - c. Ikut menjaga nama baik para tokoh kemerdekaan
 - d. Mendoakan para tokoh kemerdekaan
- 21. Pada awal kemerdekaan Indonesia PPKI melakukan sidang-sidang yang menghasilkan keputusan yaitu membentuk badan keamanan yang bertugas untuk menjaga keamanan negara. Lembaga keamanan yang dibentuk oleh

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi		
Bung Hatta dan Ahmad Subarjo.	PPKI pada awal kemerdekaan		
Penyusunan naskah proklamasi	bernama		
dilakukan di rumah Laksamana	a. TNI		
Tadashi Maeda yang terletak di	b. TRI		
a. Jl. Imam Bonjol 1 Jakarta	c. TKR		
b. Jl. Imam Bonjol 11 Jakarta	d. BKR		
c. Jl. Pegangsaan Timur 56 Jakarta	22. Pada tanggal 17 Agustus 1945		
d. Jl. Pegangsaan Timur 65 Jakarta Proklamasi Kemerdekaa			
28. Tokoh dari golongan tua diwakili	Indonesia dikumandangkan di		
oleh	rumah Ir. Soekarno dan		
a. Ahmad Subarjo	disaksikan oleh kurang lebih		
b. Wikana	1000 orang. Proklamasi		
c. Singgih	kemerdekaan RI		
d. Darwis	dikumandangkan pada pukul		
29. 1) Melatih baris berbaris	a. 09.00 WIB		
2) Menambah ketahanan tubuh	b. 10.00 WIB		
3) Mengingatkan perjuangan	c. 11.00 WIB		
kemerdekaan Indonesia	d. 12.00 WIB		
Manakah nilai yang terkandung dalam	23. Pada tanggal 19 Agustus 1945		
kegiatan upacara	PPKI mengadakan sidang dan		
a. 1) c. 3)	salah satu hasilnya adalah		
b. 2) d. Semua salah	pembagian wilayah NKRI ke		
30. Tokoh yang memimpin lagu	dalam beberapa provinsi.		
Indonesia raya pada proklamasi	Berikut ini provinsi yang		
kemerdekaan adalah	terbentuk hasil dari sidang PPKI		
a. Ibu Fatmawati	Tanggal 19 Agustus 1945		
b. Latif Hendradiningrat	adalah		

Soal sebelum direvisi Soal sesudah direvisi c. Suhud a. Jawa Barat, Jawa Tengah, d. Ibu S.K. Trimurti Banten b. Jawa Barat, Banten, Jawa Timur c. Jawa Tengah, Jawa Barat, Papua d. Jawa Tengah, Jawa Timur, Maluku 24. Setelah pembacaan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia pada acara berikutnya adalah pengibaran bendera merah putih. Tokoh yang mengibarkan bendera merah putih pada tanggal 17 Agustus 1945 ... a. Latif Hendradiningrat dan suhud b. Suhud dan Fatmawati Latif c. Tri Murti dan Hendradiningrat d. Tri Murti dan Suhud 25. Gambar di samping merupakan salah satu tokoh dari pahlawan kemerdekaan

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi
	Indonesia. Beliau bernama
	a. Ahmad Subarjo
	b. B.M. Diah
	c.Mohammad Hatta
	d. Ir.Sukarno
	26. 1) Memungutnya
	2) Meletakkan pada tempat yang
	layak
	3) Menginjak-injak
	4) Membersihkan
	5) Meludahi
	Jika kamu melihat gambar tokoh
	pejuang kemerdekaan ada di
	tempat sampah, apa yang akan
	kamu lakukan
	a. 1), 2), 3) benar
	b. 1) dan 2) salah
	c. 3), 4) dan 5) benar
	d. 1), 2) dan 4) benar
	27. Pada malam tanggal 17 Agustus
	1945 diadakan pertemuan yang
	bertujuan untuk menyusun
	naskah proklamasi. Penyusun
	naskah proklamasi adalah Bung
	Karno, Bung Hatta dan Ahmad
	Subarjo. Penyusunan naskah
	proklamasi dilakukan di rumah

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi
	Laksamana Tadashi Maeda yang
	terletak di
	a. Jl. Imam Bonjol 1 Jakarta
	b. Jl. Imam Bonjol 11 Jakarta
	c. Jl. Pegangsaan Timur 56
	Jakarta
	d. Jl. Pegangsaan Timur 65
	Jakarta
	28. Pada masa perjuangan
	memperoleh kemerdekaan
	tokoh-tokoh yang
	memperjuangkan kemerdekaan
	Indonesia terbagi menjadi tokoh
	dari golongan muda dan tokoh
	dari golongan tua. Tokoh dari
	golongan tua diwakili oleh
	a. Ahmad Subarjo
	b. Wikana
	c. Singgih
	d. Darwis
	29. Perhatiakan nilai-nilai yang
	terdapat di bawah ini :
	1) Melatih baris berbaris
	2) Menambah ketahanan tubuh
	3) Mengingatkan perjuangan
	kemerdekaan Indonesia
	Nilai paling benar yang

Soal sebelum direvisi	Soal sesudah direvisi	
	terkandung dalam kegiatan	
	upacara yang biasa dilakukan olel	
	siswa setiap hari senin adalah	
	a. 1) c. 3)	
	b. 2) d. Semua sala	
	30. Setelah pembacaan naska	
	proklamasi kemerdekaa	
	Indonesia pada acara berikutnya	
	adalah pengibaran bendera	
	merah putih diikuti lagu	
	Indonesia Raya. Tokoh yang	
	memimpin lagu Indonesia raya	
	pada saat itu adalah	
	a. Ibu Fatmawati	
	b. Latif Hendradiningrat	
	c. Suhud	
	d. Ibu S.K. Trimurti	

LAMPIRAN L. SOAL PRE-TEST DAN POST-TEST

9 0 0 3 6 3	Maryana	Nilai
	Nama :	

SOAL!

Berikan tanda silang (X) untuk jawaban yang paling tepat !!!

- 1. Golongan pemuda menginginkan proklamasi kemerdekaan segera dilaksanakan, namun oleh Ir.Soekarno hal tersebut tidak disetujui. Pada akhirnya, untuk membujuk Soekarno dan Drs .Mohammad Hatta segera memproklamasikan agar kemerdekaan indonesi golongan pemuda membawa dan mengasingkan Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta. Ir.Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta dibawa dan diasingkan ke ...
 - a. Bogor
 - b. Jakarta
 - c. Karawang
 - d. Rengasdengklok
- Pada malam tanggal 17 Agustus
 1945 terjadilah peristiwa perumusan naskah teks proklamasi. Teks

- proklamasi disusun oleh Ir.Soekarno, Drs. Mohammad Hatta dan Mr. Ahmad Subarjo. Perumusan teks proklamasi dilakukan di rumah
- a. Laksamana Maeda
- b. Bung Karno
- c. Mr.Achmad Subarjo
- d. Sukarni
- Rengasdengklok adalah kota yang menyimpan sejarah kemerdekaan yaitu terjadinya peristiwa Rengasdengklok. Rengasdengklok merupakan kota di Indonesia yang masuk ke dalam propinsi ...
 - a. Jawa Tengah
 - b. Jawa Barat
 - c. Jawa Timur
 - d. Jakarta

- organisasi 4. Salah satu bentukan pemerintah Jepang untuk mempersiapkan kemerdekaan Indonesia adalah PPKI. **PPKI** merupakan singkatan dari Panitia Persiapan Kemerdekaan Indonesia. Ketua PPKI adalah ...
 - a. Ir. Soekarno
 - b. Sayuti Melik
 - c. Moh. Hatta
 - d. Soebarjo
- Ketika para golongan pemuda mendengar kabar Jepang menyerah kepada sekutu. Para pemuda bergegas untuk mengadakan rapat dengan soekarno-hatta di jalan pegangsaan timur. Tetapi karena tidak menemukan titik temu ketika rapat tersebut, maka para pemuda membawa Soekarno dan Mohammad Hatta ke Rengasdengklok. Dengan tujuan ...
 - a. Mempersiapkan pertahanan menghadapi Sekutu
 - b. Menyusun rencana untuk melucuti senjata Jepang
 - c. Mendesak agar soekarno-hatta
 segera memproklamasikan
 kemerdekaan indonesia

- d. Menjauhi semua pengaruh Jepang
- 6. Berikut adalah beberapa nama-nama tokoh yang ikut dalam perumusan naskah teks proklamasi pada malam tanggal 17 Agustus 1945. Tokoh yang mengetik naskah proklamasi adalah
 - a. Ir. Soekarno
 - b. Sayuti Melik
 - c. Drs. Mohammad Hatta
 - d. Mr. Ahmad Subarjo
- Ada beberapa peristiwa 7. sekitar proklamasi. Salah satunya adalah peritiwa diasingkannya Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta oleh golongan pemuda ke kota Rengasdengklok. Peristiwa ini dikenal sebagai peristiwa Rengasdengklok. Peristiwa ini terjadi pada tanggal ...
 - a. 15 Agustus 1945
 - b. 16 Agustus 1945
 - c. 17 Agustus 1945
 - d. 18 Agustus 1945
- Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh proklamasi kemerdekaan. Ir. Soekarno juga merupakan presiden

pertama di Indonesia. Ir. Soekarno lahir pada tanggal...

- a. 6 Mei 1901
- b. 7 Mei 1901
- c. 7 Juni 1901
- d. 6 Juni 1901
- 9. Ir. Soekarno dan Drs. Mohammad Hatta adalah tokoh yang membacakan naskah proklamas. Ir.Soekarno dan Moh. Hatta mempunya sebutan sebagai ...
 - a. Dwi Karya
 - b. Dwi Eka
 - c. Dwi Tunggal
 - d. Dwi Bangsa
- 10. Kemerdekaan yang diraih oleh Indonesia didapat dengan cara yang tidak mudah, butuh perjuangan untuk memperolehnya. Sebagai pelajar belajar tekun dan rajin merupakan salah satu contoh wujud nyata dari ...
 - a. Kegiatan positif
 - b. Menghargai jasa tokoh pahlawan
 - c. Rajin pangkal pandai
 - d. Melaksanakan tugas
- Ir. Sukarno, Drs. Mohammad Hatta dan Mr. Ahmad Subarjo merupakan pahlawan kemerdekaan. Bung

Karno, Bung Hatta, dan Ahmad Subarjo adalah 3 orang yang turut menyususun ...

- a. Pembagian provinsi
- b. Pembentukan Mentri
- c. Rencana PPKI
- d. Teks Proklamasi
- 12. Berikut ini adalah nama-nama tokoh yang memperjuangkan proklamasi kemerdekaan Indonesia. Ada dua tokoh proklamasi kemerdekaan yang dikenal sebagai Dwi Tunggal. Berikut ini tokoh yang dikenal sebagai dwi tunggal adalah ...
 - a. Sayuti-Melik
 - b. Soekarno-Hatta
 - c. Pemuda-Sukarni
 - d. Ahmad Subarjo
- 13. Untuk melengkapi keberadaan Indonesia sebagai negara maka disusunlah alat kelengkapan negara, dalam menyusun alat kelengkapan negara dilakukan oleh PPKI. Hasil sidang PPKI pada tanggal 22 Agustus 1945 adalah ...
 - a. Menetapkan dan mengesahkan UUD 1945
 - b. Selama masa peralihan tugas presiden dibantu oleh KNIP

- c. Wilayah NKRI dibgi menjadi 8provinsi
- d. Pembentukan badan keamanan rakyat yaitu BKR
- 14. PPKI merupakan singkatan dari panitia persiapan kemerdekaan Indonesia. PPKI menyelenggarakan sidang sebanyak 3 kali yaitu pada tanggal 18, 19, dan 22 Agustus 1945. Berikut ini hasil sidang PPKI tanggal 19 Agustus 1945, kecuali ...
 - a. Pembentukan KNIP
 - b. Terbentuknya 12 ketentuan departemen dan 1 mentri negara
 - c. NKRI dibagi 18 Provinsi
 - d. Menetapkan dan mengesahkan undang-undang dasar negara
- 15. Ir. Soekarno adalah salah satu tokoh dalam memperjuangkan proklamasi kemerdekaan Indonesia. Ir. Sukarno merupakan insinyur teknik. Ir. Sukarno dilahirkan di kota ...
 - a. Bandung
 - b. Karawang
 - c. Bukit tinggi
 - d. Surabaya
- 16. Pada saat masa perjuangan memproklamasikan kemerdekaan Indonesia tokoh-tokoh kemerdekaan

- terbagi atas golongan tua dan golongan muda. Berikut ini yang termasuk tokoh dari golongan muda, yaitu...
- a. Ahmad Subarjo
- b. Chaerul Saleh
- c. Ir. Sukarno
- d. Moh. Hatta
- 17. Untuk membentuk alat kelengkapan Negara Indonesia, PPKI mengadakan beberapa kali sidang, sidang pertama dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus 1945. Salah satu hasil sidang PPKI pada tanggal 18 Agustus 1945 adalah...
 - a. Pembentukan KNIP dan KNI Daerah
 - b. Presiden membentuk 12kementrian departemen dan satu mentri negara
 - c. Mengesahkan dan menetapkan RUUD
 - d. Wilayah Indonesia dibagi menjadi 8 provinsi
- 18. Ir. Sukarno memiliki istri yang bernama Fatmawati. Beliau juga ikut dalam mempersiapkan menerdekaan Indonesia. Peran Ibu Negara

Fatmawati dalam mempersiapkan kemerdekaan Indonesia adalah ...

- a. Menjahit bendera pusaka
- b. Membuat bendera duplikat
- c. menyiapkan bendera merah putih
- d. menyimpan bendera negara
- 19. Naskah proklamasi semula diusulkan semua yang hadir di rumah Laksamana Maeda menandatanginya. Namun karena semua tidak bersedia, atas usul sukarni lebih baik naskah proklamasi ditandatangani oleh Ir. dan Drs. Mohammad Soekarno Hatta. Naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia ditandatangani oleh Soekarno-Hatta atas nama ...
 - a. Rakyat Indonesia
 - b. Bangsa Indonesia
 - c. Negara Indonesia
 - d. Pemimpin Indonesia
- 20. Banyak cara yang dapat kita lakukan untuk menghargai jasa pahlawan kemerdekaan Indonesia. Contoh tindakan kita dalam menghargai jasa para pahlawan adalah, *kecuali*...
 - a. Malas dalam melaksanakan setiap pekerjaan

- b. Rajin belajar
- c. Ikut menjaga nama baik para tokoh kemerdekaan
- d. Mendoakan para tokoh kemerdekaan
- 21. Pada awal kemerdekaan Indonesia PPKI melakukan sidang-sidang yang menghasilkan keputusan yaitu membentuk badan keamanan yang bertugas untuk menjaga keamanan negara. Lembaga keamanan yang dibentuk oleh PPKI pada awal kemerdekaan bernama...
 - a. TNI
 - b. TRI
 - c. TKR
 - d. BKR
- 22. Pada tanggal 17 Agustus 1945 Proklamasi Kemerdekaan Indonesia dikumandangkan di rumah Ir. Soekarno dan disaksikan oleh kurang lebih 1000 orang. Proklamasi kemerdekaan RI dikumandangkan pada pukul...
 - a. 09.00 WIB
 - b. 10.00 WIB
 - c. 11.00 WIB
 - d. 12.00 WIB

- 23. Pada tanggal 19 Agustus 1945 PPKI mengadakan sidang dan salah satu hasilnya adalah pembagian wilayah NKRI ke dalam beberapa provinsi. Berikut ini provinsi yang terbentuk hasil dari sidang PPKI Tanggal 19 Agustus 1945 adalah ...
 - a. Jawa Barat, Jawa Tengah, Banten
 - b. Jawa Barat, Banten, Jawa Timur
 - c. Jawa Tengah, Jawa Barat, Papua
 - d. Jawa Tengah, Jawa Timur, Maluku
- 24. Setelah pembacaan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia pada acara berikutnya adalah pengibaran bendera merah putih.

 Tokoh yang mengibarkan bendera merah putih pada tanggal 17 Agustus 1945 ...
 - a. Latif Hendradiningrat dan suhud
 - b. Suhud dan Fatmawati
 - c. Tri Murti dan Latif Hendradiningrat
 - d. Tri Murti dan Suhud
- 25. Gambar di samping merupakan salah satu tokoh dari pahlawan kemerdekaan



Indonesia. Beliau bernama...

- a. Ahmad Subarjo
- b. B.M. Diah
- c. Mohammad Hatta
- d. Ir.Sukarno
- 26. 1) Memungutnya
 - 2) Meletakkan pada tempat yang layak
 - 3) Menginjak-injak
 - 4) Membersihkan
 - 5) Meludahi

Jika kamu melihat gambar tokoh pejuang kemerdekaan ada di tempat sampah, apa yang akan kamu lakukan...

- a. 1), 2), 3) benar
- b. 1) dan 2) salah
- c. 3), 4) dan 5) benar
- d. 1), 2) dan 4) benar
- 27. Pada malam tanggal 17 Agustus 1945 diadakan pertemuan yang bertujuan untuk menyusun naskah proklamasi. Penyusun naskah proklamasi adalah Bung Karno, Bung Hatta dan Ahmad Subarjo. Penyusunan naskah proklamasi dilakukan di rumah Laksamana Tadashi Maeda yang terletak di...
 - a. Jl. Imam Bonjol 1 Jakarta
 - b. Jl. Imam Bonjol 11 Jakarta

- c. Jl. Pegangsaan Timur 56 Jakarta
- d. Jl. Pegangsaan Timur 65 Jakarta
- 28. Pada masa perjuangan memperoleh kemerdekaan tokoh-tokoh yang memperjuangkan kemerdekaan Indonesia terbagi menjadi tokoh dari golongan muda dan tokoh dari golongan tua. Tokoh dari golongan tua diwakili oleh...
 - a. Ahmad Subarjo
- b. Wikana
- c. Singgih
- d. Darwis
- 29. Perhatiakan nilai-nilai yang terdapat di bawah ini :
 - 1) Melatih baris berbaris
 - 2) Menambah ketahanan tubuh
 - Mengingatkan perjuangan kemerdekaan Indonesia

Nilai paling benar yang terkandung dalam kegiatan upacara yang biasa dilakukan oleh siswa setiap hari senin adalah ...

- a. 1)
- c. 3)
- b. 2)
- d. Semua salah
- 30. Setelah pembacaan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia pada acara berikutnya adalah pengibaran bendera merah putih diikuti lagu Indonesia Raya. Tokoh yang memimpin lagu Indonesia raya pada saat itu adalah ...
 - a. Ibu Fatmawati
 - b. Latif Hendradiningrat
 - c. Suhud
 - d. Ibu S.K. Trimurti

LAMPIRAN M. KUNCI JAWABAN SOAL PRE-TEST DAN POST-TEST

1.	D	16. B

Pedoman Penskoran:

- ➤ Soal dijawab benar nilai = 1
- ➤ Soal dijawab salah nilai = 0

$$N = \frac{Jumlah\ jawaban\ benar}{30} \times 100$$

LAMPIRAN N. UJI VALIDITAS SOAL BUTIR-BUTIR INSTRUMEN

Tabel K.1 Uji Validitas Soal Butir-Butir Instrumen

NO	N								7			4								SKOR	BUTI	R-BU7	TIR IN	ISTRUM	EN)																	T.4.
NO	Nama	1	3	5	7	Faktor 1	2	6	13	33	Faktor 2	9	23	28	34	36	Faktor	3 4	15	16	20	26	29	Faktor 4	8	10	11	14	17	18	19 2	1 2	2 24	4 27	30	31	Faktor 5	12	25	32	35 f	faktor 6	Total
1	Daffa Angel P.R.S	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	0	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	0	5	1	1	1	1	1	0	0	1 1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	4	31
2	Ela	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	0	1	4	1	1	0	1	1	1	5	1	1	0	1	1	1	1	1 0	1	0	1	1	10	1	1	1	1	4	31
3	Vanessa Aulia Candinda	1	0	1	1	3	1	1	1	1	4	1	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	0	1	0 1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	4	32
4	Rio	1	1	0	1	3	1	1	1	1	4	1	0	1	1	0	3	1	1	0	1	0	1	4	1	1	0	1	1	1	1	0 1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	4	29
5	M. Hidayat Ridwan	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	6	0	1	1	1	1	0	0	1 1	0	0	1	1	8	1	1	1	1	4	30
6	M.Faris Setia	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	0	1	1	0	3	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	0 1	1	0	1	1	11	1	1	1	1	4	32
7	Eva Ramadhani	1	0	1	1	3	1	1	0	1	3	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	0	5	1	1	0	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	4	31
8	Hani Marsyarani	1	1	1	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	5	1	1	0	1	1	0	1	1 1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	4	29
9	Maulana ainul Yaqin	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	1	6	1	1	0	1	1	0	1	1 0	1	0	1	1	9	1	1	1	1	4	31
10	Rizal Syauhonia	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	0	1	0	1	3	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	0	1 1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	4	33
11	Silvina Zakiah	1	1	1	1	4	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1 (1	0	1	1	11	1	1	1	1	4	29
12	Aditya	1	1	0	1	3	1	1	1	1	4	1	0	1	1	1	4	1	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1 1	0	1	1	1	12	1	0	1	1	3	31
13	M.Aimar R	0	1	0	1	2	1	1	1	0	3	1	0	1	0	1	3	1	1	1	1	1	1	6	0	1	1	0	1	1	1	1 (1	1	0	1	9	1	1	1	1	4	27
14	Afif	1	0	1	1	3	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	0	0	1	1	1 1	1	. 0	1	1	10	1	1	1	1	4	30
15	Vivin	1	0	1	1	3	1	1	0	1	3	1	0	1	1	1	4	1	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	0	1	1	1 1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	4	31
16	Dicky Zulkar	1	1	0	0	2	1	1	1	0	3	1	0	1	1	0	3	1	0	0	1	1	0	3	1	1	0	1	0	1	0	1 (1	0	1	1	8	1	1	1	1	4	23
17	M. Arival Huda	0	1	1	1	3	1	1	1	0	3	1	1	1	1	0	4	1	0	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	0	1	1 1	1	0	1	1	11	1	1	1	1	4	29
18	Chiquita Clairina	0	1	1	0	2	1	0	0	1	2	1	0	1	1	1	4	1	1	0	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	0	1 1	0	1	0	1	10	1	1	0	1	3	26
19	Sherly Puji L	0	1	1	1	3	1	1	1	0	3	1	0	1	1	1	4	0	0	1	1	1	0	3	1	1	0	1	1	1	1	1 1	1	1	0	1	11	1	1	1	1	4	28
20	Yen yan Lina	0	1	1	0	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	1	1	4	0	1	1	1	1	1	1	1 (1	1	0	1	10	1	1	1	1	4	29
21	Maulidatul Choiroh	0	1	0	1	2	1	1	0	1	3	1	0	0	1	1	3	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0 1	1	0	0	1	7	1	1	1	1	4	21
22	Khairunnisa Fauziah	0	1	0	1	2	1	1	0	1	3	1	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	1	4	0	1	0	1	0	1	1	1 1	1	1	0	1	9	1	1	1	1	4	26
23	Alfiana Rista Damayanti	1	1	1	0	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0 1	1	1	0	1	10	1	1	0	1	3	27
24	Dava Anastaqin Rofly	1	1	1	0	3	1	1	0	1	3	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	0	1	1	1 (1	0	0	1	8	1	1	1	0	3	23
25	Irgi Gibran Maulana	1	1	1	1	4	0	1	1	1	3	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0 0	0	1	0	0	3	1	0	1	1	3	18
26	Riski Ardiansyah	0	0	1	0	1	1	0	1	1	3	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1 (0	1	0	1	6	1	0	1	0	2	15
	Imas Nurul Hikmah	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0 1	1	1	0	0	4	0	0	0	1	1	11
28	Aril Rozikin P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0 1	0	0	1	1	5	0	1	0	1	2	10
	Jumlah	19	21	20	21	81	24	24	18	21	87	26	13	20	19	16	94	22	15	17	21	20	20	119	20	24	17	22	20	18	20	20	19	22 1	17 1	7 26	262	26	24	24	26	100	743
	Korelasi faktor	0,683	0,428	0,558	0,591		0,672	0,568	0,616	0,570		0,245	0,174	0,639	0,647	0,467		0,664	0,665	0,569	0,692	0,530	0,530		0,685	0,569	0,119	0,692	0,389 (),451	0,356 0,	422 0,3	124 0,4	139 0,1	50 0,48	4 0,674		0,740	0,695	0,695	0,383		
	Korelasi total	0,347	0,346	0,442	0,440		0,634	0,418	0,344	0,373		0,160	-0,256	0,622	0,347	0,428		0,485	0,434	0,523	0,789	0,416	0,454		0,596	0,485	0,177	0,684	0,480),356	0,261 0,	416 0,1	160 0,4	114 0,0	34 0,48	7 0,544	ļ	0,725	0,518	0,534	0,340		
		•																•														,											

Catatan: Pada N=28 dengan taraf signifikansi 5% memiliki nilai tabel kritik *product moment* r = 0, 374

LAMPIRAN O. TABEL PERSIAPAN ANALISIS UJI RELIABILITAS DENGAN METODE BELAH DUA

Tabel L. 1 Tabel persiapan analisis uji reliabailitas belah dua (atas-bawah)

NO Nama			5	SKC	R E	BUT	IR-I	BUT	TR 7	ΓES	BE	LAF	IAN	I AT	ΓAS				Sk	OF	R BU	TIF	R-BU	JTII	R TI	ES E	BEL	AΗ	AN:	BA	WA	Н	Total
No Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	Jml	18	20	21	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Jml	Total
1 Daffa Angel P.R.S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	12	27
2 Ela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	28
3 Vanessa Aulia Candinda	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	27
4 Rio	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	25
5 M. Hidayat Ridwan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	26
6 M.Faris Setia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	28
7 Eva Ramadhani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	13	26
8 Hani Marsyarani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	13	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	12	25
9 Maulana ainul Yaqin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	28
10 Rizal Syauhonia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	29
11 Silvina Zakiah	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	26
12 Aditya	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	26
13 M.Aimar R	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	12	23
14 Afif	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	25
15 Vivin	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	12	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	26
16 Dicky Zulkar	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	12	22
17 M. Arival Huda	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	12	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	12	24
18 Chiquita Clairina	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	10	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12	22
19 Sherly Puji L	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	12	24
20 Yen yan Lina	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	11	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	24
21 Maulidatul Choiroh	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	8	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	10	18
22 Khairunnisa Fauziah	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	22
23 Alfiana Rista Damayanti	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	10	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11	21
24 Dava Anastaqin Rofly	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	11	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	10	21
25 Irgi Gibran Maulana	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	14
26 Riski Ardiansyah	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	12
27 Imas Nurul Hikmah	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6
28 Aril Rozikin P.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	6
Jumlah	19	24	21	22	20	24	21	20	24	26	18	22	19	17	20	317	18	21	20	22	24	20	20	20	17	26	24	21	19	26	16	314	631
· ····································	1 = 7										1.0					011	13					-0	20	20							110	51 -1	

LAMPIRAN P. TABEL DISTRIBUSI JAWABAN KELOMPOK PANDAI DAN KELOMPOK LEMAH

Tabel M.1 Data Distribusi Jawaban Betul Kelompok Tinggi/Pandai

MO	N									T			S	KOR I	TEM TI	S KELO	MPOK	TINGGI	I/PAND	AI			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\								
NO	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Rizal Syauhonia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	Ela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
3	M.Faris Setia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	Maulana ainul Yaqin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Daffa Angel P.R.S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
6	Vanessa Aulia Candinda	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	M. Hidayat Ridwan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
8	Eva Ramadhani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
9	Silvina Zakiah	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
	Aditya	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Vivin	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Rio	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
13	Hani Marsyarani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
14	Afif	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
	Jumlah jawaban betul	14	13	10	14	12	13	14	13	14	14	10	13	14	11	12	9	14	11	12	13	11	11	12	14	14	14	13	10	14	9
	Persentase	100	92,857	71,429	100	85,714	92,857	100	92,857	100	100	71,429	92,857	100	78,571	85,714	64,286	100	78,571	85,714	92,857	78,571	78,571	85,714	100	100	100	92,857	71,429	100	64,286

Catatan : angka 1 menunjukkan soal dijawab benar oleh kelompok pandai, sedangkan angka 0 menunjukkan soal dijawab salah oleh kelompok pandai

Tabel M.2 Data Distribusi Jawaban Betul Kelompok Rendah/Lemah

110													S	KOR I'I	EM TE	S KELO	MPOK R	RENDA	H/LEM <i>A</i>	\H											
NO	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15	M. Arival Huda	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
16	Sherly Puji L	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
17	Yen yan Lina	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
18	M.Aimar R	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
19	Dicky Zulkar	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
20	Chiquita Clairina	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
21	Khairunnisa Fauziah	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
22	Alfiana Rista Damayanti	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
23	Dava Anastaqin Rofly	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
24	Maulidatul Choiroh	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
25	Irgi Gibran Maulana	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
26	Riski Ardiansyah	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
27	Imas Nurul Hikmah	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
28	Aril Rozikin P.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
	Jumlah jawaban betul	5	11	11	8	8	11	7	7	10	12	8	9	5	6	8	9	7	9	10	11	9	9	8	3	12	10	8	9	12	7
	Persentase	35,714	78,571	78,571	57,143	57,143	78,571	50	50	71,429	85,714	57,143	64,286	35,714	42,857	57,143	64,286	50	64,286	71,429	78,571	64,286	64,286	57,143	21,429	85,714	71,429	57,143	64,286	85,714	50

Catatan: angka 1 menunjukkan soal dijawab benar oleh kelompok lemah, sedangkan angka 0 menunjukkan soal dijawab salah oleh kelompok lemah

LAMPIRAN Q. PENGHITUNGAN INDEKS DAYA PEMBEDA TES

1. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 5}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{9}{14}$
= 0,643

$$= \frac{9}{14} = 0,643$$

$$= 0,643$$

$$= 0,429$$

$$IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{13 - 11}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

$$= 10. IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 10}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

2. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{\binom{NT + NR}{2}} = \frac{13 - 11}{\binom{14 + 14}{2}}$$

= $\frac{2}{14}$
= 0,143

3.
$$IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{10 - 11}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

$$= \frac{-1}{14}$$

$$= -0.071$$
12. $IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 12}{(\frac{14 + 14}{2})}$

$$= \frac{2}{14}$$

$$= 0.143$$

4. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 8}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{6}{14}$
= 0.429

13. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{10 - 8}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{2}{14}$
= 0,143

5. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{12 - 8}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{4}{14}$
= 0,286

14. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{\binom{NT + NR}{2}} = \frac{13 - 9}{\binom{14 + 14}{2}}$$

= $\frac{4}{14}$
= 0,286

6. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{13 - 11}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{2}{14}$
= 0,143

15. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 5}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{9}{14}$
= 0,643

7. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{14 - 7}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{7}{14}$
= 0,5

16. IDP =
$$\frac{\sum JKT - \sum JKR}{(\frac{NT + NR}{2})} = \frac{11 - 6}{(\frac{14 + 14}{2})}$$

= $\frac{5}{14}$
= 0,357

 $=\frac{2}{14}$

 $=\frac{11}{14}$

 $=\frac{2}{14}$

=0,143

 $=\frac{4}{14}$

=0,357

 $=\frac{1}{14}$

$$17. \text{ IDP} = \frac{\sum J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{12 - 8}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{4}{14}$$

$$= 0.286$$

$$18. \text{ IDP} = \frac{\sum J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{9 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{0}{14}$$

$$= 0$$

$$29. \text{ IDP} = \frac{\sum J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{12 - 8}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{0}{14}$$

$$= 0$$

$$20. \text{ IDP} = \frac{\sum J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{14 - 7}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{7}{14}$$

$$= 0.5$$

$$= \frac{7}{14}$$

$$= 0.5$$

$$= \frac{2}{14}$$

$$= 0.143$$

$$= \frac{2}{14}$$

$$= 0.286$$

$$= \frac{2J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{13 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{4}{14}$$

$$= 0.286$$

$$= \frac{2J/KT - \sum J/KR}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{13 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 9}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 9}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$= \frac{11 - 1}{(\frac{NT + NK}{2})} = \frac{11 - 1}{(\frac{34 + 14}{2})}$$

$$=$$

= 0.143

$$= 0,071$$

$$36. IDP = \frac{\sum JKT - \sum JKR}{\binom{NT + NR}{2}} = \frac{14 - 12}{\binom{\frac{14 + 14}{2}}{2}}$$

$$= \frac{2}{14}$$

$$= 0,143$$

LAMPIRAN R. PENGHITUNGAN INDEKS TINGKAT KESULITAN TES

1. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 5}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{19}{28} x 100$ % = 67,857%

2. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 11}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{24}{28} x 100\%$
= 85,714%

3. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{10 + 11}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{21}{28} x 100\%$
= 75%

4. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 8}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{22}{28} x 100\%$
= 78,871%

5. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{12 + 8}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{20}{28} x 100$ % = 71,429%

6. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 11}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{24}{28} x 100\%$
= 85,714%

7. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 7}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{21}{28} x 100\%$
= 75%

8. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 7}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{20}{28} x 100\%$
= 71.429%

10. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 10}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{24}{28} x 100\%$
= 85,714%

12. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 12}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{26}{28} x 100\%$
= 92,857%

13. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{10 + 8}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{18}{28} x 100\%$
= 64,286%

14. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 9}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{22}{28} x 100\%$
= 78,571%

15. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 5}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{19}{28} x 100\%$
= 67,857%

16. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{11 + 6}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{17}{28} x$ 100%

$$=60,714\%$$

17. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{12 + 8}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{20}{28} x 100\%$
= 71,429%

18. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{9 + 9}{(16 + 16)} x$
100% = $\frac{18}{28} x 100\%$
= 64,286%

20. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 7}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{21}{28} x 100\%$
= 75%

21. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{11+9}{(14+14)} x$ 100% = $\frac{20}{28} x 100\%$ = 71,429%

24. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{12 + 10}{(14 + 14)} x$ 100% = $\frac{22}{28} x 100\%$ = 78,571%

25. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 11}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{24}{28} x$ 100% = 85,714%

26. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{11+9}{(14+14)} x$ 100% = $\frac{20}{28} x 100\%$ = 71,429%

28. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{11 + 9}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{20}{28} x 100\%$
= 71,429%

29. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{12 + 8}{(14 + 14)} x$ 100% = $\frac{20}{28} x 100\%$ = 71,429%

30. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 3}{(14 + 14)} x$ 100% = $\frac{17}{28} x 100\%$ = 60,714%

31. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 12}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{26}{28} x 100\%$
= 92,857%

32. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 10}{(14 + 14)} x$
100% = $\frac{24}{28} x 100\%$
= 85,714%

33. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{13 + 8}{(14 + 14)} x$ 100% = $\frac{21}{28} x 100\%$ = 75%

34. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{10 + 9}{(16 + 16)} x$
100% = $\frac{19}{28} x 100\%$
= 67,857%

35. IKES =
$$\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$$
 100% = $\frac{14 + 12}{(14 + 14)} x$ 36. IKES = $\frac{\sum JKT + \sum JKR}{(NT + NR)} x$ 100% = $\frac{9 + 7}{(14 + 14)} x$ 100% = $\frac{26}{28} x 100\%$ = $92,857\%$ = $571,143$



LAMPIRAN S. DAFTAR NILAI *PRE-TEST* DAN *POST-TEST* KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL

Lampiran S.1 Daftar Nilai Pre-Test Dan Post-Test Kelas Eksperimen

No	Nama Siswa	Ni	lai	Beda
NO	Nama Siswa	Pre-Test	Pot-Test	веаа
1	Lilis	43	80	37
2	M. Rendi	50	90	40
3	M. Resa	30	63	33
4	Muh Gifli Januar	43	80	37
5	Andwita Anjani M	67	77	10
6	Bayu Armada	40	83	43
7	Lusiana	43	77	34
8	Malikul Hasbi A.	17	67	50
9	Moch. Abdul Hanan	20	73	53
10	Misbahul Anam	60	80	20
11	M. Hikmal Maulana	53	73	20
12	M. Fasrul F. Ridho	60	80	20
13	Nasywa Aurafifah	50	73	23
14	Noval Tri Wijaya	23	70	47
15	Nurmala Yulianti	17	73	56
16	Rosya Amelia	63	90	27
17	Rimadona	47	87	40
18	Riska Wulandari	50	90	40
19	Taskya Aulia Sanabel	50	90	40
20	Tio Prasetya	40	80	40
21	Tria Agustin	43	73	30
22	Hulaimi H.W	37	57	20
23	Firli Nafisa Audina	50	80	30
24	Ferdinan Putra P	50	87	37
25	Dhini Latifatus Zahro	43	80	37
26	Erik Erlangga	23	63	40
27	Resalsa Dwi Regina	43	90	47

Lampiran S.2 Daftar Nilai *Pre-Test* Dan *Post-Test* Kelas Kontrol

NIa	Nama Siswa	Ni	lai	Beda
No	Nama Siswa	Pre-Test	Pot-Test	Beda
1	Qyrotul Ayunin	17	50	33
2	Apri Maulana Saputra	40	63	23
3	Ainun Habibah	60	77	17
4	Adam Malik	20	50	30
5	Alya Agustina	60	73	13
6	Dian Vriska Dewi	30	60	30
7	Dienar Putra Santri	17	50	33
8	Dimas Andriyanto	30	67	37
9	Karin Natasya Aprilia	43	67	24
10	M. Ridho Ifan Efendi	37	53	16
11	Moh Garis Hairul M	47	67	20
12	Muhammad Reynaldi	40	60	20
13	Nadira Tree Damayanti	67	80	13
14	Oktavia Ramadhani	30	50	20
15	Qieta Dinda Kayla	43	70	27
16	Konita Septiani	40	67	27
17	Sella Nurjannah	47	67	20
18	Septi Eka Wahyuningsih	37	50	13
19	Siska Wulandari	30	60	30
20	Sopyan Ali	47	63	16
21	Soniatur Rodiyah	47	73	26
22	Syifaus syarifah	67	90	23
23	Moh. Aris	20	53	33
24	Septi Dina Mafasa	40	70	30
25	Della Zhahwa Amelia	23	60	37
26	Jewet Ali	43	67	24

LAMPIRANT. PERHITUNGAN UJI-T

PERHITUNGAN UJI-t

	Kel	as Eksperi	men			Kelas I	Kontrol	
No	$pre-test(x_1)$	$post test(x_2)$	Beda (x)	x ²	pre- test(y ₁)	post- $test(y_2)$	Beda (y)	y ²
No 1	43	80	37	1369	17	50	33	1089
2	50	90	40	1600	40	63	23	529
3	30	63	33	1089	60	77	17	289
4	43	80	37	1369	20	50	30	900
5	67	77	10	100	60	73	13	169
6	40	83	43	1849	30	60	30	900
7	43	77	34	1156	17	50	33	1089
8	17	67	50	2500	30	67	37	1369
9	20	73	53	2809	43	67	24	576
10	60	80	20	400	37	53	16	256
11	53	73	20	400	47	67	20	400
12	60	80	20	400	40	60	20	400
13	50	73	23	529	67	80	13	169
14	23	70	47	2209	30	50	20	400
15	17	73	56	3136	43	70	27	729
16	63	90	27	729	40	67	27	729
17	47	87	40	1600	47	67	20	400
18	50	90	40	1600	37	50	13	169
19	50	90	40	1600	30	60	30	900
20	40	80	40	1600	47	63	16	256
21	43	73	30	900	47	73	26	676
22	37	57	20	400	67	90	23	529
23	50	80	30	900	20	53	33	1089
24	50	87	37	1369	40	70	30	900
25	43	80	37	1369	23	60	37	1369
26	23	63	40	1600	43	67	24	576
27	43	90	47	2209				
umlah	1155	2106	951	36791	1022	1657	635	16857
Mean			35,22222				24,42308	

ъ.	1	• •	
Ring	kasan	1111-t	

Sumber Data	Kelas Eksperimen (VA)	Kelas Kontrol (VB)
\sum N	27	26
∑pre-test	1155	1022
$\sum post-test$	2106	1657
$\sum_{k=0}^{n} \Delta_{K}$	951	635
$\sum_{k=0}^{n} \Delta_{K}^{2}$	36791	16857
$\sum_{k=0}^{n} M\Delta$	35,22222 (M _x)	24,42308 (M _y)

Keterangan

 $\sum N$: jumlah siswa

 $\sum_{k=0}^{n} \Delta_{k}$: jumlah beda nilai *pre-test* dan *post-test*

 $\sum_{k=1}^{n} \Delta_{k}^{2}$: jumlah kuadrat dari beda nilai *pre-test* dan*post-test*

 $\sum_{k=0}^{n} M\Delta$: jumlah rata-ratadari beda nilai *pre-test* dan *post-test*

a. Rata-rata beda nilai pre-test dan post-test pada kelas eksperimen

1.
$$rata - rata(M_x) = \frac{\sum x}{N_x} = \frac{951}{27} = 35,22222$$

$$2. \sum x^2 = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N} = 36791 - \frac{(951)^2}{27} = 36791 - \frac{904401}{27}$$
$$= 36791 - 33496,33333 = 3294,66667$$

b. Rata-rata beda nilai *pre-test* dan *post-test* pada kelas kontrol

1.
$$rata - rata(M_y) = \frac{\sum y}{N_y} = \frac{635}{26} = 24,42308$$

$$2. \sum y^2 = \sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N} = 16857 - \frac{(635)^2}{26} = 16857 - \frac{403225}{26}$$
$$= 16857 - 15508,65385 = 1348,34615$$

$$t_{hitung} = \frac{M_X - M_y}{\sqrt{\left(\frac{\sum x^2 + \sum y^2}{N_X + N_y - 2}\right) \left(\frac{1}{N_X} + \frac{1}{N_y}\right)}}$$

$$= \frac{35,22222 - 24,42308}{\sqrt{\left(\frac{3294,66667 + 1348,34615}{27 + 26 - 2}\right) \left(\frac{1}{27} + \frac{1}{26}\right)}}$$

$$= \frac{10,79915}{\sqrt{\left(\frac{4643,01282}{51}\right) \left(0,0754985755\right)}}$$

$$= \frac{10,79915}{\sqrt{\left(91,03947\right) \left(0,07550\right)}}$$

$$= \frac{10,79915}{\sqrt{6,87348}} = \frac{10,79915}{2,62173} = 4,119$$

Hasil perhitungan uji-t menggunakan SPSS

Independent Samples Test

\		Levene for Equ Varia				t-test for	Equality o	f Means		
									Confid Interva	5% dence Il of the rence
		F	Sig.	ť	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	Lower	Upper
Х	Equal variances assumed	3,440	,069	4,119	51	,000	10,799	2,622	5,536	16,06 2
	Equal variances not assumed			4,151	44,93 4	,000	10,799	2,601	5,559	16,03 9

Hasil perhitungan menunjukkan nilai $t_{hitung} = 4,119$ nilai t_{hitung} dikonsultasikan dengan t_{tabel} dimana nilai db = 51 pada taraf signifikansi 5% terletak antara db = 40 yang mempunyai nilai $t_{tabel} = 1,684$ dan db = 60 yang mempunyai nilai $t_{tabel} = 1,671$ sehingga nilai t_{tabel} dengan db = 51 pada taraf signiikansi 5%, nilai $t_{tabel} = 1,677$. Berdasarkan perhitungan tersebut dapat diketahui bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ (4,119 > 1,677). Hal tersebut menunujukkan bahwa hipotesis nihil ditolak dan hipotesis alternatif diterima.

Selanjutnya, besar perbedaan tingkat keefektifan dalam pencapaian hasil belajar antara kelompok eksperimen (pembelajaran dengan menerapkan media permainan ular tangga) dengan kelompok kontrol (pembelajaran tanpa menggunakan media permainan ular tangga) adalah sebagai berikut.

$$ER = \frac{MX_2 - MX_1}{\frac{MX_1 + MX_2}{2}} \times 100\%$$

$$= \frac{35,22222 - 24,42308}{\frac{24,42308 + 35,22222}{2}} \times 100\%$$

$$= \frac{10,79915}{\frac{59,6458}{2}} \times 100\%$$

$$= \frac{10,79915}{29,82265} \times 100\%$$

$$= 36,21\%$$

Hasil analisis keefektifan relatif tersebut kemudian ditafsirkan dengan tabel kriteria penafsiran uji keefektifan relatif, sehingga 36,21% termasuk kategori keefektifan sedang. Berdasarkan hasil penghitungan di atas dapat disimpulkan bahwa pencapaian hasil belajar siswa kelas VA dengan menggunakan media permainan ular tangga menunjukkan hasil lebih efektif36,21% dibandingkan dengan kelas VB yang dalam proses pembelajarannya tanpa menggunakan media permainan ular tangga.

LAMPIRAN U. MEDIA

U.1 ULAR TANGGA



U.2 KUNCI JAWABAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA

- 3) Ir. Soekarno
- 4) Sayuti Melik
- 5) Memungutnya, meletakkan pada tempat yang layak, membersihkan, dll
- 6) Sayuti Melik
- 7) Ir Soekarno dan Moh. Hatta
- 8) Ibu Fatmawati
- 9) Ir. Soekarno, Moh. Hatta, Ach. Soebarjo,
- 10) 10.00 WIB
- 11) Ach. Soebarjo
- 12) WR. Supratman
- 13) Jl. Pegangsaan Timur 56 Jakarta
- 14) Ir. Soekarno dan Moh. Hatta
- 15) Mohammad Hatta

- 17) Tri Murti, Latif Hendraningrat dan S.Suhud
- 18) 18 Agustus 1945
- 19) Ibu Fatmawati
- 20) Laksamana Maeda
- 22) Sutan Syahrir
- 23) Sukarni, yang menculik Soekarno Hatta dan memaksa kedua pemimpin itu menyatakan bahwa Indonesia sudah merdeka
- 24) Mengikuti upacara
- 25) Penyusun teks proklamasi, bapak proklamator
- 26) Pengibar bendera merah putih
- 27) Untuk mengenang jasa pahlawan
- 29) Laksamana Maeda

U.3 Gambar tokoh dalam memproklamasikan kemerdekaan



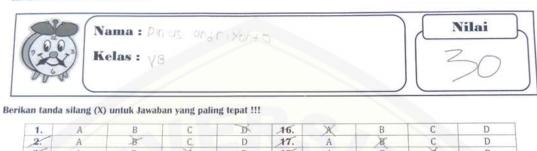
LAMPIRAN V. HASIL PRE-TEST DAN POST-TEST

Lampiran V.1 Hasil pre-test dan post-test kelas eksperimen

LEMBAR JAWABAN SOAL PRE-TEST Nilai Nama : M Rondi Kelas : /a Berikan tanda silang (X) untuk Jawaban yang paling tepat !!! 16: 18. 19. 20. 24 22. 24: 25. 26. 27. D. 280 18. D D 29. 300 18. LEMBAR JAWABAN SOAL Post-Test Nilai Nama : M. Rendi Kelas : Va Berikan tanda silang (X) untuk Jawaban yang paling tepat !!! 16. D 37. D 18. D 19. 20. 6. 21. D 22. D 7. 业 25. 8. 312 D D 24. 9. B B 25. 0. 寒 D Th. 26. B 蚁 11. D D 27. В ×s. 12. 8 D X, D 28. 8 18. D-B D 29, A 14. В 93 30. D< B 15.

Lampiran V.2 Hasil pre-test dan post-test kelas kontrol

LEMBAR JAWABAN SOAL PRE-TEST



1.	A	В	C	D	16.	X	В	С	D
2.	A	B	C,	D	17.	A	B	C	D
2. 3. 4. 5.	A	В)G	D	18.	A	В	2.	D
4.	A	B	С	D	19.	A	B.	C	D
5.	A	В	C)B	20.	A	В	C	D
6.	X	В	C	D	21.	A	B	C	D
6.	A	В	×	D	22.	A	>B	C	D
8.	A	B.	C	D	23.	A	В	-E-	D
9.	A	В	K	D	24.	A	B	C	D
10.	X	В	C	D	25.	A	В	20	D
H.	A	B	C	D	26.	A	В	C	70
12.	A)B	C	D	27.	A	В	R	D
3.	A	B	C	D	28.	A	B	C	D
12. 13. 4. 5.	A	В	C	D	29.	A	В	K	D
5.	X	В	C	D	30.	A	B	C	D

8:9

LEMBAR JAWABAN SOAL Post-Tost



Nama: Dimas andrivanto

Kelas: V

Nilai

67

Berikan tanda silang (X) untuk Jawaban yang paling tepat !!!

-		В	-	K	16.	A	Al	C	D
4	Λ	- 8		D	17.	A	В	X	D)
	A	H.	C	D	18.	Y	В	C	D
	Α.	В		D	19.	A.	ě.	C	D
	χ	В	C	D	20.	- X	B	E /	D
	A	В	/2	D	21.	- A	8	C	D
	A	.46		-	22.	A	8	C	D
	A	B	C	B	23.	A	B	, Ö.	D
	A	В	6	D D		A	B	C	D
	A	В	15		24.		B	C	bi.
	A	Ж,	C	D	25.	A	B	C	8
	A	В	C	,D.	26.	_ A	В	P	В
	A	Æ	E	D	27.	A		-	D
-	A	В.	C	D	28.	A	JS,	- 5	-
-	Δ.	N.	C	D	29.	A	В	A	D
	A.	В	X	D	30.	A	В	C	A

B: 20

LAMPIRAN W . FOTO PELAKSANAAN KEGIATAN FOTO PELAKSANAAN KEGIATAN





Gambar W.1 Siswa mengerjakan pre-test





Gambar W.2 Siswa mengerjakan post-test



Gambar W.3 Kegiatan Siswa di Kelas Kontrol



W.4 Kegiatan Siswa di Kelas Eksperimen







W.5 Foto bersama Wali kelas VA & VB





LAMPIRAN X. SURAT IJIN PENELITIAN



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS JEMBER

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Kalimantan Nomor 37, Kampus Bumi Tegal boto, Jember 68121 Telepon: 0331-334988, 330738, Faximile: 0331-332475 Laman: www.fkip.unej.ac.id

Nomor

Perihal

2 2 3 9UN25.1.5/PL.5/2016

2 8 MAR 2016

Lampiran :

12.00

: Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala SDN Manggisan 01 Tanggul

Tanggul - Jember

Dalam rangka memperoleh data-data yang diperlukan untuk penyusunan skripsi, mahasiswa FKIP Universitas Jember di bawah ini.

Nama : Kholifatul Hasanah NIM : 120210204014 Jurusan : Ilmu Pendidikan

Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bermaksud mengadakan penelitian tentang "Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Pokok Bahasan Proklamasi Kemerdekaan Indonesia di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016" di Sekolah yang Saudara pimpin.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon Saudara berkenan memberikan izin dan sekaligus memberikan bantuan informasi yang diperlukan.

Demikian atas perkenan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

MP 19640123 1998812 1 001

a.n. Dekan Dembantu Dekan I,

Y. SURAT KETERANGAN



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER SEKOLAH DASAR NEGERI MANGGISAN 01 KECAMATAN TANGGUL

Jl. Argopuro No. 63 Manggisan Tanggul 68155

SURAT KETERANGAN

NO: 800/26/413.19.20523701/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini, kami :

Nama SISWANTO, S.Pd

NIP : 19630720 198303 1 009

Jabatan : Kepala Sekolah Instansi : SDN Manggisan 01

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : KHOLIFATUS HASANAH

Nim : 120210204014 Jurusan : Ilmu Pendidikan

Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Benar – benar telah melaksanakan penelitian di SDN Manggisan 01 tahun pelajaran 2015 – 2016 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul ** Pengaruh Penerapan Media Permainan Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Pokok Bahasan Proklamasi Kemerdekaan Indonesia di SDN Manggisan 01 Tanggul Jember Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016**.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tanggul, 02 Mei 2016

KA Kepala Sekolah

MP 19630720 198303 1 000

LAMPIRAN Z. DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Kholifatul Hasanah

NIM : 120210204014

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat dan Tanggal Lahir : Jember, 29 Januari 1995

Alamat Asal : Jl. Pemandian Patemon No. 219 Tanggul-

Jember

Alamat Tinggal : Jl. Kalimantan No. 43

Telepon : 082139423090

Agama : Islam

Program Studi : S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jurusan : Ilmu Pendidikan

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan