

PENGARUH MEDIA WAYANG KERTAS GAMBAR TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK KELOMPOK A DI RA AL-MUBAROK JEMBER TAHUN PELAJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Oleh:

Dinda Ovindwa Chriestiyarani NIM 150210205096

PROGAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JEMBER

2019



PENGARUH MEDIA WAYANG KERTAS GAMBAR TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK KELOMPOK A DI RA AL-MUBAROK JEMBER TAHUN PELAJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

Dinda Ovindwa Chriestiyarani NIM 150210205096

PROGAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JEMBER 2019

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang, sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, syukur alhamdulillah karya ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan segala ketulusan dan kerendahan hati karya ilmiah ini saya persembahkan kepada:

- Ayahanda Drs. Bambang Kristiyanto dan Ibunda Tutik Maharani yang telah mendo'akan, memberikan bimbingan dan semangat, serta kasih sayang yang tiada hentinya, sehingga menjadi penyemangat untuk menyelesaikan karya ilmiah ini;
- 2. Bapak dan Ibu Guru yang telah membimbing saya sejak Taman Kanak-kanak sampai dengan Perguruan Tinggi;
- Almamater Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan khususnya Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Universitas Jember, yang saya banggakan.

MOTTO

Menjadi seseorang terdidik bukan hanya tentang hafal mata pelajaran dan dapat nilai bagus di kelas, melainkan juga perihal menggunakan ilmu yang dimiliki untuk kebaikan sesama.

(Fiersa Besari)*)



^{*)} https://www.twitter.com/@FiersaBesari/

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dinda Ovindwa Chriestiyarani

NIM : 150210205096

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul "Pengaruh Media Wayang Kertas Gambar Terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

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

Jember, 03 Mei 2019 Yang menyatakan,

Dinda Ovindwa Chriestiyarani NIM 150210205096

SKRIPSI

PENGARUH MEDIA WAYANG KERTAS GAMBAR TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK KELOMPOK A DI RA AL-MUBAROK JEMBER TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Oleh:

Dinda Ovindwa Chriestiyarani NIM 150210205096

Pembimbing:

Pembimbing I: Dr. Nanik Yuliati, M.Pd

Pembimbing II: Luh Putu Indah Budyawati, S.Pd., M.Pd

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH MEDIA WAYANG KERTAS GAMBAR TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK KELOMPOK A DI RA AL-MUBAROK JEMBER TAHUN PELAJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

Nama : Dinda Ovindwa Chriestiyarani

NIM : 150210205096

Angkatan : 2015

Daerah Asal : Jember

Tempat, Tanggal Lahir : Jember, 29 November 1997

Jurusan : Ilmu Pendidikan

Program Studi : PG PAUD

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing Utama Dosen Pembimbing Anggota

<u>Dr. Nanik Yuliati, M.Pd</u> NIP. 19610729 198802 2 001 <u>Luh Putu Indah B., S.Pd., M.Pd</u> NIP. 19871211 201504 2 001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul "Pengaruh Media Wayang Kertas Gambar Terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019" karya Dinda Ovindwa Chriestiyarani telah diuji dan disahkan pada:

Hari : Kamis

Tanggal: 20 Juni 2019

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Tim Penguji,

Ketua, Sekertaris,

<u>Dr. Nanik Yuliati, M.Pd</u> NIP. 19610729 198802 2 001 <u>Luh Putu Indah B., S.Pd., M.Pd</u> NIP. 19871211 201504 2 001

Anggota I,

Anggota II,

Dra. Khutobah, M. Pd NIP. 195610031982122001 Senny Weyara Dienda Saputri, S.Psi., MA

NIP. 19770502 200501 2 001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Universitas Jember

Prof. Drs. Dafik, M.Sc, Ph.D NIP. 196808021993031004

RINGKASAN

Pengaruh Media Wayang Kertas Gambar Terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019, Dinda Ovindwa Chriestiyarani, 150210205096; 47 halaman, Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.

Pengertian anak usia dini adalah anak berumur di bawah 6 tahun. Jadi, bayi baru lahir sampai berumur 6 tahun adalah anak usia dini, biasanya disebut juga dengan masa-masa keemasan atau golden age. Dalam hal ini, masa tersebut adalah masa yang paling menentukan bagaimana anak tersebut kelak ketika menjadi dewasa dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi dari segi fisik, mental maupun kecerdasan sehingga dapat menjadi anak yang diterima dilingkungannya. Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) merupakan salah satu bentuk penyelenggaraan pendidikan yang menitik beratkan pada peletakan dasar ke arah pertumbuhan dan perkembangan fisik, kecerdasan, sosial emosional, bahasa dan komunikasi, sesuai dengan keunikan dan tahap-tahap perkembangan yang dilalui oleh anak usia dini. Salah satu aspek yang perlu dikembangkan dalam pendidikan anak usia dini ialah aspek perkembangan kognitif. Kognitif adalah suatu proses berfikir, yaitu kemampuan individu untuk menghubungkan, menilai, dan mempertimbangkan suatu kejadian atau peristiwa. Tahap perkembangan kognitif anak usia TK adalah tahapan pra-operasional usia 2-7 tahun yaitu anak mulai merepresentasikan benda-benda dengan kata-kata dan gambar.

Media dan sumber belajar, merupakan faktor yang harus dipertimbangkan dalam merencanakan pembelajaran, pemilihan media dan sumber belajar harus tetap mempertimbangkan karakteristik belajar anak. Observasi yang telah dilakukan di RA Al-Mubarok Kec. Patrang, Kab. Jember memberikan hasil, bahwa pembelajaran yang dilakukan setiap harinya masih menggunakan metode ceramah, serta dalam penggunaan media pembelajaran kurang bervariasi. Hasil tersebut diperkuat oleh keterangan dari guru kelas Kelompok A bahwa anak masih belum bisa memahami apa itu hewan peliharaan karena anak selama ini

hanya mengerti nama hewan peliharaan saja. Melihat kondisi yang demikian media wayang kertas gambar bentuk hewan peliharaan diuji cobakan untuk mengetahui media tersebut berpengaruh atau tidak terhadap kemampuan kognitif berfikir logis dalam hal klasifikasi. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah; Apakah ada pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019? Berdasarkan rumusan masalah tersebut maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019.

Penelitian ini dilakukan di RA Al-Mubarok Kec. Patrang, Kab. Jember. Subjek penelitian ini adalah anak kelompok A RA Al-Mubarok yang terdiri dari 17 anak. Jenis penelitian ini adalah penelitian Pra Eksperimental dengan desain penelitian One Group Pretest Posttest. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, dokumentasi dan tes. Analisis data yang digunakan adalah analisis data kuantitatif. Langkah awal penelitian, peneliti melakukan Pretest dengan pemberian tugas berupa LKA (Lembar Kerja Anak) untuk mengetahui kemampuan anak sebelum diberi perlakuan/treatment, langkah kedua peneliti melakukan treatment sebanyak 4 kali, dan selanjutnya peneliti melakukan Posttest dengan pemberian tugas yang sama yang digunakan untuk Pretest. Dari hasil penelitian dapat diperoleh nilai rata-rata Pretest sebesar 51,07 dan nilai rata-rata Posttest sebesar 80,12 dengan nilai p= 0,00 yang kemudian dikonsultasikan dengan taraf signifikansi 0,05. Berdasarkan hasil tersebut dapat diketahui bahwa nilai signifikansi 0,00 < 0,05 yang artinya Ha diterima dan Ho ditolak, hal ini berarti bahwa hipotesis yang menyatakan ada pengaruh yang signifikan dari penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok. Saran yang disampaikan yaitu pemberian reward dibutuhkan untuk meningkatkan minat dan konsentrasi anak dalam pembelajaran, penggunaan media wayang kertas gambar sangat efektif maka perlu diterapkan dalam pembelajaran.

PRAKATA

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

- 1. Drs. Moh. Hasan, M.Sc, Ph.D selaku Rektor Universitas Jember;
- 2. Prof. Drs. Dafik, M.Sc, Ph.D selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
- 3. Dr. Mutrofin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan;
- 4. Dra. Khutobah, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini;
- 5. Dr. Nanik Yuliati, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Luh Putu Indah Budyawati., S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian untuk membimbing penulisan skripsi ini;
- 6. Dra. Khutobah., M.Pd selaku Dosen Penguji I dan Senny Weyara Dienda Saputri, S.Psi., MA selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
- 7. Seluruh Bapak Ibu Dosen dan Karyawan di lingkungan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun tidak mengurangi rasa hormat dan kebanggaan penulis;
- 8. Kepala Sekolah RA Al-Mubarok Ibu Siti Mutmainnah, guru-guru RA Al-Mubarok Ibu Asniatun, S.Ag., Ibu Siti Muntamah, dan Ibu Rosyidah, terima kasih sudah memberi izin penulis untuk melakukan penelitian dan banyak membantu dalam setiap kesulitan yang penulis hadapi saat melakukan penelitian, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;
- 9. Kakak adik tersayang, Zenga Chriestiyantora Diyonnya Simarga, S.H., Fiyan Satriyo Chriestiyantora, Yosa Mahardika Chriestiyantora, serta keluarga besar Soedijono terima kasih selalu mendoakan dan selalu memberikan semangat, cinta, dan kasih sayang yang sangat besar, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;

- 10. Keluarga besar Bani Miskan, Pakde Talik dan Bude Tin yang telah menjadi orang tua kedua penulis selama jauh dari orang tua pada masa SMA, perguruan tinggi dan hingga saat ini, terima kasih selalu mendoakan, selalu memberikan semangat, cinta, dan kasih sayang yang sangat besar, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;
- 11. Dandi Prasetyo, A.Md terima kasih selalu memberikan semangat, selalu memberikan perhatian, cinta, kasih sayang serta setia menemani dan membantu sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;
- 12. Sahabat-sahabat yang sangat penulis cintai selama menyelesaikan strata satu (S1) di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi PAUD, Belqis Leila Cipta, Intan Ayu Nadela, Alivia Nur Meiliza, Elly Andariska, Hilda Hari Hidayah, Ima Ulin Nuha, Ayu Silviana Dewi, Inas Bilqis Nusaibah dan Rina Anggraeni;
- 13. Sahabat-sahabat yang sudah banyak membantu dalam pengerjaan skripsi ini Mareta Indah Lestari, Iftaturrohmah, Nuzulul Pawestri, Vega Dwi Astari, Yulinda Mega, Sindwi Maria Ulfa, Rizki Maulidiasari, Nida Nur Hikmah, Khadijah Al Fazaari, serta teman-teman ECE angkatan 2015;
- 14. Almamater, yang selalu dibanggakan.

Jember, 06 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Hala	ımar
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	
PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	.viii
RINGKASAN	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	.xiii
DAFTAR GAMBAR	. xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	
1.3 Tujuan Penelitian	
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kemampuan Kognitif Anak	6
2.1.1 Pengertian Kognitif	6
2.1.2 Tahap-tahap Perkembangan Kemampuan Kognitif	7
2.1.3 Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif	8
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kognitif	9

	Ha	laman
	2.2 Media Pembelajaran	10
	2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran	10
	2.2.2 Manfaat Media	11
	2.2.3 Fungsi Media	12
	2.2.4 Prinsip Media Pembelajaran Pada Anak Usia Dini	12
	2.2.5 Media Wayang Kertas Gambar	14
	2.2.6 Langkah-langkah Pembuatan Media	15
	2.3 Penelitian yang Relevan	16
	2.4 Kerangka Berpikir	17
	2.5 Hipotesis Penelitian	18
BAB 3	3. METODE PENELITIAN	19
	3.1 Jenis Penelitian	19
	3.2 Desain Penelitian	19
	3.3 Alur Penelitian	20
	3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	22
	3.4.1 Tempat Penelitian	22
	3.4.2 Waktu Penelitian	22
	3.5 Populasi dan Sampel Penelitian	22
	3.5.1 Populasi Penelitian	22
	3.5.2 Sampel Penelitian	22
	3.6 Variabel Penelitian	23
	3.7 Metode Pengumpulan Data	23
	3.8 Definisi Operasional	25
	3.9 Instrumen Penelitian	26
	3.10 Pengembangan Kualitas Instrumen	26
	3.11 Teknik Analisis Data	30

	Halaman
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.1.1 Gambaran Umum Sekolah	31
4.1.2 Pelaksanaan Penelitian	31
4.1.3 Analisis Data Penelitian	32
4.2 Pembahasan	42
BAB 5. PENUTUP	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	18
Gambar 3.1 Desain Penelitian Eksperimen	20
Gambar 3.2 Langkah-langkah Penelitian	21
Gambar 4.1 Histogram Hasil <i>Pretest</i>	37
Gambar 4.2 Histogram Hasil <i>Posttest</i>	39

DAFTAR TABEL

т 1	r 1				
н	เลเ	เล	m	เล	1

Tabel 2.1 Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif	8
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	26
Tabel 3.2 Hasil Validasi Media	27
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	28
Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas	29
Tabel 3.5 Penafsiran Uji Reliabilitas	29
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	32
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas One Sample Kolmogorov Smirnov	33
Tabel 4.3 Nilai Hasil Pretest.	34
Tabel 4.4 Nilai Hasil Posttest	34
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Skor Pretest	36
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Skor Posttest	38
Tabel 4.7 Perbandingan Data Pretest dan Posttest	40
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis SPSS Versi 16.0	41

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A	A. MATRIK PENELITIAN	48
LAMPIRAN I	B. PEDOMAN PENGUMPULAN DATA	50
	B.1 Kisi-kisi Instrumen Observasi	50
	B.2 Pedoman Dokumentasi	51
LAMPIRAN (C. INSTRUMEN PENILAIAN MEDIA	52
LAMPIRAN I	D. LEMBAR VALIDASI	56
LAMPIRAN I	E. INSTRUMEN OBSERVASI	59
LAMPIRAN I	F. RUBRIK INSTRUMEN PENILAIAN	61
LAMPIRAN (G. TABEL UJI VALIDASI	63
LAMPIRAN I	H. TABEL UJI RELIABILITAS	72
LAMPIRAN I	I. HASIL UJI NORMALITAS	74
LAMPIRAN .	I. PERHITUNGAN UJI HIPOTESIS	75
LAMPIRAN I	K. RPPH	76
LAMPIRAN I	L. LEMBAR KERJA SISWA	84
LAMPIRAN I	M. DOKUMENTASI PROFIL SEKOLAH	88
LAMPIRAN I	N. DOKUMENTASI DATA PESERTA DIDIK	89
	O. DOKUMENTASI DAFTAR TENAGA PENDIDIK	
LAMPIRAN I	P. DOKUMENTASI NILAI <i>PRETEST POSTTEST</i>	91
	P.1 Nilai <i>Pretest</i>	91
	P.2 Nilai <i>Posttest</i>	92
LAMPIRAN (Q. DOKUMENTASI FOTO PENELITIAN	93
	Gambar Q.1 Pelaksanaan Pretest	93
	Gambar O.2 Pelaksanaan Perlakuan/treatment	93

Gambar Q.3 Pelaksanaan Perlakuan/treatment	94
Gambar Q.4 Pelaksanaan Posttest	94
LAMPIRAN R. GAMBAR MEDIA PENELITIAN	95
Gambar R.1 Media Wayang Kertas Gambar	95
Gambar R.2 Media Wayang Kertas Gambar	95
Gambar R.3 Media Wayang dan Kotak Penyimpanan	96
LAMPIRAN S. SURAT IZIN PENELITIAN	97
LAMPIRAN T. SURAT KETERANGAN PENELITIAN	98
LAMPIRAN U. BIODATA PENELITI	99

Halaman

BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan ini dipaparkan mengenai alasan pemilihan topik yang dijadikan penelitian dan akan dijelaskan 1) latar belakang, 2) rumusan masalah, 3) tujuan penelitian, 4) manfaat penelitian. Berikut uraian masingmasing sub bab, di bawah ini:

1.1. Latar Belakang

Kesadaran akan kebutuhan pendidikan kini cenderung meningkat. Pendidikan secara universal dapat dipahami sebagai upaya pengembangan potensi kemanusiaan secara utuh dan penanaman nilai-nilai sosial budaya yang diyakini oleh sekelompok masyarakat agar dapat mempertahankan hidup dan memiliki kehidupan secara layak. Secara lebih sederhana, pendidikan dapat dipahami sebagai suatu proses yang diperlukan untuk mendapatkan keseimbangan dan kesempurnaan dalam mengembangkan manusia (Trianto, 2011:3).

Pengertian pendidikan menurut UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, yaitu :

Pendidikan adalah 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.

Pengertian anak usia dini adalah anak berumur di bawah 6 tahun. Jadi, bayi baru lahir sampai berumur 6 tahun adalah anak usia dini, biasanya disebut juga dengan masa-masa keemasan atau golden age. Dalam hal ini, masa tersebut adalah masa yang paling menentukan bagaimana anak tersebut kelak ketika menjadi dewasa dan menjadi pribadi yang lebih baik dari segi fisik, mental maupun kecerdasan sehingga dapat menjadi anak yang diterima lingkungannya serta menjadi anak yang memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan selanjutnya. Dengan demikian, bahwa pada hakikatnya anak usia dini termasuk usia pra sekolah berada pada masa perubahan berupa pertumbuhan, perkembangan, pematangan dan penyempurnaan, baik pada aspek fisik maupun psikis atau jasmani maupun rohaninya yang berlangsung secara bertahap dan berkelanjutan.

Pendidikan pada anak usia dini pada dasarnya meliputi upaya dan tindakan oleh pendidik dan orang tua dalam proses pemberian rangsangan pendidikan untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut. Dengan upaya pembinaan yang terencana dan sistematis, diharapkan anak mampu mengembangkan potensi dirinya secara optimal. Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) merupakan salah satu bentuk penyelenggaraan pendidikan yang menitikberatkan pada peletakan dasar ke arah pertumbuhan dan perkembangan fisik (koordinasi motorik halus dan kasar), kecerdasan (daya pikir, daya cipta, kecerdasan emosi, kecerdasan spiritual), sosioemosional (sikap dan perilaku serta beragama), bahasa dan komunikasi, sesuai dengan keunikan dan tahap-tahap perkembangan yang dilalui oleh anak usia dini. Perkembangan tersebut harus dikembangkan dengan cara pemberian stimulasi yang sesuai (Sujiono, 2009:6).

Perihal diatas sejalan dengan Peraturan Menteri No. 58 Tahun 2009, yang menyatakan bahwa :

Lima standar tingkat pencapaian perkembangan anak yakni nilai agama dan moral, motorik anak, kognitif, bahasa dan sosial-emosional anak usia dini, dan tiga tingkat pencapaian perkembangan pada ranah kognitif yakni pengetahuan umum, mengenal konsep ukuran, bentuk dan pola serta mampu mengenal konsep bilangan, lambang bilangan dan huruf.

Salah satu aspek yang perlu dikembangkan dalam pendidikan anak usia dini ialah aspek perkembangan kognitif. Kognitif adalah suatu proses berpikir, yaitu kemampuan individu untuk menghubungkan, menilai dan mempertimbangkan suatu kejadian atau peristiwa. Piaget (dalam Mursid, 2016:64) membagi tahapan perkembangan kognitif ke dalam empat tahap, yaitu : sensorimotor : (0-2 tahun); pra-operasional: (2-7 tahun); operasional konkret: (7-12 tahun); dan operasional formal (12 tahun-dewasa). Dalam empat tahapan perkembangan kognitif menurut Piaget, perkembangan kognitif anak TK berada pada tahap pra-operasional, yaitu tahapan anak mulai merepresentasikan benda-

benda dengan kata-kata dan gambar. Mereka masih menggunakan penalaran intuitif bukan logis. Dalam permulaan tahapan ini, anak cenderung egosentris dan anak memiliki pikiran yang sangat imajinatif di saat ini dan menganggap setiap benda yang tidak hidup pun memiliki perasaan. Anak dapat mengklasifikasikan objek menggunakan satu ciri, seperti mengumpulkan semua benda merah walau bentuknya berbeda-beda atau mengumpulkan semua benda bulat walau warnanya berbeda-beda. Anak pada tahap ini juga menunjukkan minat terhadap alam dan keingintahuannya mengenai binatang.

Media dan sumber belajar, merupakan faktor yang harus dipertimbangkan dalam merencanakan pembelajaran. Media dan sumber belajar yang dipilih harus sesuai dengan kegiatan dan dapat memberikan pengalaman yang cocok bagi anak. Hal lain yang perlu dipertimbangkan adalah sejauh mana sumber-sumber belajar dapat memberi dukungan terhadap proses belajar anak. Pemilihan media dan sumber belajar harus tetap mempertimbangkan karakteristik perkembangan dan karakteristik belajar anak (Masitoh, 2011:4.8). Upaya penggunaan media wayang kertas gambar dalam pembelajaran pengenalan hewan peliharaan diharapkan mampu memberikan pengaruh terhadap kemampuan kognitif anak usia 4-5 tahun dalam berpikir logis, dikarenakan dalam keadaan awal anak Kelompok A di RA Al-Mubarok masih belum mengerti pengertian hewan peliharaan.

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan pada tanggal 27 Agustus – 08 Oktober 2018 mengenai pembelajaran yang dilakukan setiap harinya, peneliti menemukan bahwa metode pembelajaran yang dilakukan masih secara klasikal dengan metode ceramah, serta penggunaan media pembelajaran yang kurang bervariasi. Hasil ini diperkuat oleh keterangan dari guru kelas Kelompok A bahwa anak masih belum bisa memahami apa itu hewan peliharaan karena selama ini anak hanya mengerti nama hewan peliharaan saja, anak masih belum bisa memahami macam-macam hewan peliharaan, serta media yang digunakan belum memadai. Penggunaan media wayang kertas gambar diharapkan dapat meningkatkan kemampuan kognitif anak berpikir logis dalam mengenal dan mengklasifikasikan hewan peliharaan, diharapkan penggunaan media wayang

kertas gambar memberi pengaruh positif dalam aspek perkembangan kognitif anak.

Berdasarkan uraian di atas, dilakukan penelitian yang berjudul "Pengaruh Media Wayang Kertas Gambar terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah pada penelitian ini sebagai berikut.

Apakah ada pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang dikemukakan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah.

Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian ini, antara lain:

1.4.1 Bagi Siswa

- a. Memberikan pengalaman belajar yang menyenangkan.
- b. Meningkatkan kemampuan kognitif pada anak kelompok A melalui media yang menyenangkan dan bermakna seperti media wayang kertas gambar.

1.4.2 Bagi Guru

- a. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk memperbaiki dan menyempurnakan proses kegiatan pembelajaran.
- b. Sebagai sumber informasi untuk menambah referensi dalam penggunaan media pembelajaran.

c. Sebagai bahan evaluasi guru dalam penggunaan media pembelajaran.

1.4.3 Bagi Peneliti lain

Dapat digunakan sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya dalam pengembangan media pembelajaran yang berbasis media wayang kertas gambar.

1.4.4 Bagi Sekolah

Dapat dijadikan sebagai masukan dalam upaya peningkatan mutu dan kualitas pendidikan dengan pengembangan media pembelajaran untuk mengembangkan kemampuan kognitif anak usia dini.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kemampuan Kognitif Anak

2.1.1 Pengertian Kognitif

Kognitif adalah suatu proses berpikir, yaitu kemampuan individu untuk menghubungkan, menilai, dan mempertimbangkan suatu kejadian atau peristiwa. Proses kognitif berhubungan dengan tingkat kecerdasan (intelektual) yang menandai seseorang dengan berbagai minat terutama sekali ditujukan kepada ideide dan belajar (Susanto, 2011:47). Kemampuan kognitif merupakan kemampuan di mana anak dapat berpikir secara sistematis logis yang diperolehnya melalui informasi-informasi dan ide-idenya yang realistis serta menyangkut kecerdasan seseorang dalam memecahkan suatu masalah. Kemampuan ini selanjutnya berkembang menjadi kemampuan sistematis logis.

Perkembangan kognitif adalah perkembangan dari pikiran, pikiran adalah bagian berpikir dari otak, bagian yang digunakan yaitu pemahaman, penalaran, pengetahuan dan pengertian. Pikiran anak mulai aktif sejak lahir, dari hari ke hari sepanjang pertumbuhannya, perkembangan pikirannya seperti belajar tentang orang, belajar tentang sesuatu, belajar tentang kemampuan-kemampuan baru, memperoleh banyak ingatan, dan menambah banyak pengalaman. Menurut Witherington (dalam Susanto, 2011:53) perkembangan kognitif adalah pikiran, melalui pikiran dapat digunakan dengan cepat dan tepat untuk mengatasi suatu situasi untuk memecahkan masalah. Perkembangan berpikir anak menentukan apakah anak sudah mampu memahami lingkungannya secara logis dan realistis. Semakin berkembang kemampuan kognitifnya, pemahaman anak mengenai obyek, orang, serta peristiwa-peristiwa di lingkungannya akan semakin akurat (Rustiyanti, 2014:25).

Dari beberapa pendapat di atas, peneliti mendefinisikan kognitif sebagai kemampuan anak dalam memecahkan suatu masalah melalui daya berfikir secara sistematis logis yang diperolehnya melalui informasi-informasi dan ide-idenya yang realistis serta menyangkut kecerdasan seseorang.

2.1.2 Tahap-tahap Perkembangan Kemampuan Kognitif

Menurut Piaget (dalam Suparno, 2000:13), pikiran anak-anak dibentuk bukan oleh ajaran orang dewasa atau pengaruh lingkungan lainnya. Anak-anak memang harus berinteraksi dengan lingkungan untuk berkembang, namun mereka lah yang membangun struktur-struktur kognitif baru dalam dirinya. Piaget juga yakin bahwa individu melalui empat tahap dalam memahami dunia. Masingmasing tahap terkait dengan usia dan terdiri dari cara berpikir yang khas/berbeda.

Piaget (dalam Suparno, 2000:26) mengemukakan bahwa terdapat empat tahapan perkembangan kognitif yaitu:

- a. Tahap sensorimotor, tahap ini merupakan tahap pertama dan dimulai sejak lahir sampai usia 2 tahun, pada tahap ini bayi membangun suatu pemahaman tentang dunia dengan mengkoordinasikan pengalaman-pengalaman sensor seperti melihat dan mendengar dengan tindakan-tindakan fisik
- b. Tahap pra-operasional, tahap ini berada pada rentang usia 2-7 tahun pada tahap ini anak mulai dapat mempergunakan simbol
- c. Tahap operasi konkret, tahap ini berada pada rentang usia 7-11 tahun, tahap ini dicirikan dengan perkembangan sistem pemikiran yang didasarkan pada aturan-aturan yang logis anak sudah mengembangkan operasi logis
- d. Tahap operasi berfikir formal, tahap ini adalah periode terakhir perkembangan kognitif dalam teori piaget tahap ini dialami anak dalam usia 11 tahun dan terus berlanjut sampai dewasa.

Berdasarkan penjelasan tersebut, dapat disimpulkan bahwa anak usia Taman Kanak-kanak berada pada tahapan pra-operasional. Tahap ini dicirikan dengan adanya fungsi simbolik, yaitu penggunaan simbol atau tanda untuk menyatakan atau menjelaskan suatu objek yang saat itu tidak berada bersama subjek. Secara jelas berpikir simbolik ini diungkapkan dengan penggunaan bahasa pada masa anak mulai berumur 2 tahun. Tahap ini juga dicirikan dengan pemikiran intuitif pada anak. Dengan adanya penggunaan simbol itu, seorang anak dapat mengungkapkan dan membicarakan suatu hal yang sudah terjadi.

2.1.3 Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif

Tingkat pencapaian perkembangan kognitif anak akan berbeda di setiap rentang usianya. Capaian perkembangan kognitif mencakup tiga lingkup perkembangan yaitu belajar dan pemecahan masalah, berpikir logis, dan berpikir simbolik. Di bawah ini adalah tingkat pencapaian perkembangan kognitif anak usia 4-5 tahun (Peraturan Menteri Pendidikan Nomor 137 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Anak Usia Dini) yaitu:

Tabel 2.1 Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif

Lingkup Perkembangan	Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif Anak Usia 4-5 Tahun
1. Belajar dan Pemecahan Masalah	 Mengenal benda berdasarkan fungsi (pisau untuk memotong, pensil untuk menulis) Menggunakan benda-benda sebagai permainan simbolik (kursi sebagai mobil) Mengenal konsep sederhana dalam kehidupan sehari-hari (gerimis, hujan, gelap, terang, temaram, dsb) Mengetahui konsep banyak dan sedikit Mengkreasikan sesuatu sesuai dengan idenya sendiri yang terkait dengan berbagai pemecahan masalah Mengamati benda dan gejala dengan rasa ingin tahu Mengenal pola kegiatan dan menyadari pentingnya waktu Memahami posisi/kedudukan dalam keluarga, ruang, lingkungan sosial (misal: sebagai peserta didik/anak/teman)
2. Berpikir Logis	 Mengklasifikasikan benda berdasarkan fungsi, bentuk atau warna atau ukuran Mengenal gejala sebab-akibat yang terkait dengan dirinya Mengklasifikasikan benda ke dalam kelompok yang sama atau kelompok yang sejenis atau kelompok yang berpasangan dengan 2 variasi Mengenal pola (misal, AB-AB dan ABC-ABC) dan mengulanginya Mengurutkan benda berdasarkan 5 seriasi ukuran atau warna
3. Berpikir Simbolik	 Membilang banyak benda satu sampai sepuluh Mengenal konsep bilangan Mengenal lambang bilangan Mengenal lambang huruf

Sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan yang disebutkan di atas, aspek pencapaian perkembangan kognitif anak usia 4-5 tahun adalah belajar dan pemecahan masalah, berpikir logis, dan berpikir simbolik. Penelitian ini difokuskan pada lingkup perkembangan kognitif berpikir logis, di mana tingkat capaian kognitif berpikir logis yang akan diteliti pada penelitian ini meliputi kemampuan anak untuk mengklasifikasikan benda berdasarkan warna dan mengklasifikasikan benda ke dalam kelompok yang sama atau kelompok yang sejenis atau kelompok yang berpasangan dengan 2 variasi. Hal yang melatarbelakangi peneliti untuk menggunakan lingkup perkembangan kognitif berpikir logis dan memilih suatu media wayang kertas gambar dikarenakan pada kelompok A di RA Al-Mubarok terdapat beberapa anak dalam klasifikasinya kurang terlebih mengenai hewan peliharaan, selama ini anak hanya mengetahui nama-nama hewan peliharaan tanpa mengetahui pengertian hewan peliharaan sehingga peneliti membuat indikator penelitian diantaranya adalah anak mampu mengklasifikasikan hewan peliharaan, mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama, mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas, mengelompokkan hewan peliharaan berkaki 2 atau 4 dan mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama.

2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kemampuan Kognitif Menurut Susanto (2011:59), ada banyak faktor yang dapat mempengaruhi perkembangan kognitif, diantaranya adalah:

- a. Faktor hereditas atau keturunan Teori hereditas atau nativisme yang dipelopori oleh seorang ahli filsafat Schopenhauer, mengemukakan bahwa manusia yang lahir sudah membawa potensi tertentu yang tidak dapat dipengaruhi oleh lingkungan. Taraf intelegnsi sudah ditentukan sejak lahir.
- b. Faktor lingkungan John Locke berpendapat bahwa, manusia dilahirkan dalam keadaan suci seperti kertas putih yang belum ternoda, dikenal dengan teori tabula rasa. Taraf intelegensi ditentukan oleh pengalaman dan pengetahuan yang diperolehnya dari lingkungan hidupnya.
- c. Faktor kematangan

Tiap organ (fisik maupun psikis) dikatakan matang jika telah mencapai kesanggupan menjalankan fungsinya masingmasing. Hal ini berhubungan dengan usia kronologis.

d. Faktor pembentukan

Pembentukan adalah segala keadaan di luar diri seseorang yang mempengaruhi perkembangan intelegensi. Ada dua pembentukan yaitu pembentukan sengaja (sekolah formal) dan pembentukan tidak sengaja (pengaruh alam sekitar).

e. Faktor minat dan bakat

Minat mengarahkan perbuatan kepada tujuan yang merupakan dorongan untuk berbuat lebih giat dan lebih baik. Bakat seseorang akan mempengaruhi tingkat kecerdasannya. Seseorang yang memiliki bakat tertentu akan semakin mudah dan cepat mempelajarinya.

f. Faktor kebebasan

Keleluasaan manusia untuk berpikir divergen (menyebar) yang berarti manusia dapat memilih metode tertentu dalam memecahkan masalah dan bebas memilih masalah sesuai kebutuhan.

Tingkat kecerdasan setiap anak berbeda, apabila faktor-faktor tersebut di atas dapat memberikan pengaruh terhadap individu maka kecerdasannya akan tumbuh dengan maksimal. Gunarti, dkk., (2010:24) menyatakan bahwa kognitif dipengaruhi oleh dua faktor, yaitu faktor gen (pembawaan) dan lingkungan. Faktor gen merupakan faktor bawaan yang dibawa oleh anak sejak lahir diperoleh secara natural, sedangkan faktor lingkungan merupakan faktor yang berasal dari tempat di mana anak dibesarkan, diasuh, dan dididik.

2.2 Media Pembelajaran

2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran

Latif, dkk., (2013:151) menyatakan bahwa media merupakan bentuk jamak dari kata "medium" yang secara harfiah berarti perantara atau pengantar yang berasal dari bahasa latin "medius" secara lebih khusus pengertian media dalam proses pembelajaran cenderung diartikan sebagai alat-alat grafis, fotografis, atau elektronis untuk menangkap, memproses, dan menyusun kembali informasi visual atau verbal. Media juga dapat diartikan sebagai alat bantu yang dapat digunakan sebagai penyampai pesan untuk mencapai tujuan pembelajaran. Media merupakan sesuatu yang bersifat meyakinkan pesan dan dapat merangsang

pikiran, perasaan, dan kemauan audiens atau siswa sehingga dapat mendorong terjadinya proses belajar pada diri siswa tersebut dan juga merupakan bagian yang melekat atau tidak terpisahkan dari proses pembelajaran untuk mencapai tujuan pembelajaran.

Berdasarkan klasifikasinya, setiap media pembelajaran memiliki karakteristik sendiri-sendiri. Karakteristik tersebut dapat dilihat melalui tampilan media yang disajikan. Dalam memilih suatu media pembelajaran yang akan digunakan, guru dapat menggunakan suatu media pembelajaran menyesuaikan dengan situasi pembelajaran. Hadirnya media pembelajaran mampu membawa dan membangkitkan antusiasme siswa dalam belajar. Media pembelajaran juga memiliki banyak fungsi diantaranya adalah fungsi atensi, fungsi afektif, fungsi kognitif, dan fungsi kompensatoris (Wati, 2016:3). Media pembelajaran meliputi alat yang secara fisik digunakan untuk menyampaikan isi materi pembelajaran. Media pembelajaran merupakan komponen sumber belajar yang mengandung materi intruksional di lingkungan siswa yang memotivasi siswa untuk belajar.

Disimpulkan dari beberapa pendapat di atas media pembelajaran adalah alat bantu yang digunakan seorang guru dalam pembelajaran untuk mempermudah penyampaian materi atau pesan yang akan disampaikan pada siswa. Media pembelajaran juga dapat memberikan informasi dan pengetahuan kepada anak secara cepat sebab media membangkitkan antusiasme siswa dalam belajar.

2.2.2 Manfaat Media

Media sebagai alat bantu dalam proses pembelajaran merupakan suatu kenyataan yang tidak dapat dipungkiri keberadaannya. Media dapat memudahkan guru dalam menyampaikan pesan atau materi pembelajaran kepada anak. Menurut Latif, dkk (2013:166) manfaat media dalam proses belajar mengajar adalah pesan atau informasi pembelajaran dapat disampaikan dengan lebih jelas, menarik, konkret, dan tidak hanya dalam bentuk kata-kata, manfaat lain media dapat mengatasi keterbatasan ruang, waktu, dan daya indera serta dapat menimbulkan kegairahan dan motivasi dalam belajar.

Berdasarkan pendapat tersebut, dalam penggunaan media pembelajaran sangatlah membantu jalannya proses belajar mengajar, dimana seorang guru dapat terbantu mengajarnya dengan menggunakan media. Media juga dapat membuat siswa tidak mudah bosan dan pembelajaran menjadi lebih menarik.

2.2.3 Fungsi Media

Media berfungsi sebagai sarana penyampaian suatu pesan agar mempermudah guru dalam menyampaikan suatu materi dan juga melalui media pembelajaran akan lebih terarah sesuai dengan tujuan yang dikehendaki. Secara lebih sistematis media pembelajaran memiliki beberapa fungsi dalam proses pembelajaran.

Fungsi media pembelajaran adalah untuk membantu guru dan mempermudah anak dalam proses belajar mengajar. Menurut Arif (2006:6) media pembelajaran berfungsi membantu memudahkan belajar bagi anak dan juga memudahkan proses pembelajaran bagi guru, memberikan pengalaman lebih nyata (abstrak menjadi konkrit), menarik perhatian anak lebih besar (jalannya pelajaran tidak membosankan), semua indera anak dapat diaktifkan dan dapat membangkitkan dunia teori dengan realitanya.

Berdasarkan pendapat diatas, dapat disimpulkan bahwa fungsi media pembelajaran adalah memberikan pengalaman belajar yang menarik dan tidak membosankan serta penggunaan media pembelajaran anak akan lebih mudah memahami dan menyerap pembelajaran, fungsi media bagi guru akan mempermudah guru dalam menyampaikan dan menyalurkan pesan-pesan yang akan disalurkan.

2.2.4 Prinsip Media Pembelajaran Pada Anak Usia Dini

Pemilihan media sangatlah penting, memerlukan wawasan, pengetahuan dan keterampilan guru untuk dapat melakukannya dengan tepat sehingga media yang diambil sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan anak. Menurut Asnawir (2002:19) media pengajaran digunakan dalam rangka upaya peningkatan atau mempertinggi mutu proses kegiatan belajar-mengajar yang akan dilakukan disekolah. Oleh karena itu harus diperhatikan beberapa prinsip-prinsip dalam

penggunaanya. Penggunaan media pengajaran hendaknya dipandang sebagai bagian penting yang harus ada dari suatu sistem pengajaran dan bukan hanya sebagai alat bantu yang berfungsi sebagai tambahan yang digunakan bila dianggap perlu dan hanya dimanfaatkan sewaktu-waktu. Media pengajaran harus dipandang sebagai sumber belajar yang digunakan dalam usaha memecahkan masalah-masalah yang dihadapi dalam proses belajar mengajar karena dalam proses belajar mengajar guru benar-benar menguasai teknik-teknik dari suatu media pengajaran yang digunakan. Namun juga seharusnya memperhitungkan untung ruginya pemanfaatan suatu media pengajaran, misalnya tidak membuat media pembelajaran yang berbahan dasar terlalu mahal jika hanya bisa dipakai dalam satu kali kegiatan belajar karna akan membutuhkan dana yang banyak sedangkan media pembelajaran itu prinsipnya yang mudah dijangkau atau tidak terlalu mahal.

Media pembelajaran untuk anak usia dini itu luas,bukan hanya media yang sengaja dirancang dan di desain oleh guru saja akan tetapi benda apapun bisa dijadikan media pembelajaran selagi benda itu memiliki nilai edukasi. Dalam pembuatan media pembelajaran ini menurut Mansur (2008:53) ada beberapa prinsip yang harus diperhatikan dalam pembuatannya adalah media pembelajaran yang dibuat hendaknya dapat digunakan untuk mengembangkan berbagai aspek perkembangan anak dan dapat dijadikan sebagai media pembelajaran secara berulang dengan tema dan subtema yang berbeda, bahan mudah didapat di lingkungan sekitar lembaga PAUD dan murah atau bisa dibuat dari bahan bekas/sisa. Membuat media pembelajaran sebenarnya tidak harus selalu dengan biaya yang mahal. Banyak sekali bahan-bahan disekitar kita yang dapat digunakan untuk membuatnya. Keuntungan dengan menggunakan bahan-bahan bekas selain bahan tersebut tidak kita buang, ada nilai pendidikan yang kita tanamkan kepada anak, anak dilatih untuk bersikap hidup sederhana dan kreatif, media tidak menggunakan bahan yang berbahaya bagi anak. Aspek keselamatan anak merupakan salah satu hal yang harus menjadi perhatian guru sebagai pembuat media pembelajaran. Bahan-bahan tertentu yang mengandung bahan kimia yang berbahaya perlu dihindari oleh guru. Misalnya penggunaan jenis cat

yang digunakan untuk mewarnai alat permainan tertentu sebaiknya yang tidak membahayakan dan mengandung bahan kimia yang berbahaya bagi anak. Dibuat sesuai dengan tingkat perkembangan anak. Tingkat perkembangan anak yang berbeda berpengaruh terhadap jenis permainan yang akan dibuat oleh guru. Sebagai contoh puzel (kepingan gambar). Tingkat kesulitan dan jumlah kepingan gambar yang harus disusun oleh anak akan berbeda antara kelompok usia satu dengan kelompok usia lainnya.

Disimpulkan dari beberapa pendapat di atas bahwa prinsip pemilihan media untuk anak usia dini adalah media harus benar-benar aman untuk anak, sesuai dengan anak, tidak terbuat dari bahan yang berbahaya, dan media hendaknya dapat memberikan pengalaman belajar yang menarik dan tidak menimbulkan rasa bosan.

2.2.5 Media Wayang Kertas Gambar

Menurut Lisbijanto (dalam Avriani, 2016:17) wayang merupakan kesenian yang sangat populer sejak masa pemerintahan raja-raja di Jawa dan kesenian wayang juga dipakai sebagai sarana hiburan untuk rakyat, wayang adalah boneka yang digunakan untuk tontonan, terdapat pegangan atau gagang di bawah boneka dan dimainkan oleh dhalang dengan cara ditempelkan pada layar datar tranparan dengan menggunakan cahaya dari belakang. Bentuk wayang yang unik dan beraneka ragam membuat wayang memiliki ciri khas tersendiri, keunikan yang terdapat pada wayang dapat dimanfaatkan oleh banyak orang, misalnya dijadikan sebagai alat permainan edukatif untuk anak (Avriani, 2016:17).

Media gambar juga termasuk kedalam media visual, menurut Dhieni, dkk. (dalam Avriani, 2016:21) menyatakan, "media visual adalah media yang dapat menyampaikan pesan/informasi secara visual". Artinya penerima pesan yaitu anak didik akan menerima informasi tersebut melalui indra penglihatannya, karena pesan yang akan disampaikan dituangkan ke dalam simbol-simbol visual. Media gambar yang digunakan oleh guru akan ditangkap oleh indra penglihatan anak, mereka akan mendengar penjelasan dari guru, sehingga terjadi keberhasilan dalam komunikasi dengan anak. Keberhasilan dalam komunikasi ini berarti diterima dan

difahami serta dapat dilaksanakan sesuai isi pesan. Media gambar yang digunakan dalam pembelajaran harus memenuhi syarat, sehingga penggunaan media gambar dapat lebih optimal. Menurut Dhieni, dkk. (2007:11) syarat-syarat media gambar yang baik adalah sebagai berikut :

- a. gambar yang digunakan harus menyerupai benda aslinya baik dari bentuk maupun warna;
- b. gambar harus sederhana, yaitu gambar tidak rumit agar mudah untuk dipahami oleh anak;
- c. gambar terlihat hidup;
- d. gambar memiliki nilai fotografis rendah, agar mudah dipahami oleh anak atau dapat langsung ditanggapi;
- e. gambar tidak perlu terlalu artistik, karena yang dipentingkan bukan hanya sekedar indahnya saja tetapi makna atau pesan yang terkandung di dalamnya.

Berdasarkan beberapa pendapat di atas dapat diambil kesimpulan mengenai definisi dari wayang kertas gambar adalah media pembelajaran yang dibuat dua dimensi berbentuk gambar yang diberi pegangan atau tangkai. Salah satu alasan yang mendasari peneliti memilih media wayang kertas gambar yang digunakan pada penelitian ini, karena dengan media wayang kertas gambar dapat membuat pembelajaran menjadi lebih menarik sehingga anak akan merasa senang dan tertarik untuk mengikuti pembelajaran, dan peneliti ingin melakukan peneletian mengenai media yang digunakan apakah terdapat pengaruh terhadap kemampuan kognitif atau tidak, media yang dimaksud adalah media wayang kertas gambar berbentuk hewan peliharaan.

2.2.6 Langkah - langkah Pembuatan Media Wayang Kertas Gambar

Langkah-langkah pembuatan media wayang kertas gambar pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Siapkan gambar hewan peliharaan dan hewan alam bebas yang sudah dicetak dan digunting sesuai bentuk hewan
- b. Siapkan bambu berukuruan panjang 20cm dan lebar 1 cm
- c. Tempelkan gambar hewan yang sudah digunting sesuai bentuknya di atas karton duplex menggunakan perekat/lem, lalu gunting sesuai dengan bentuk masing-masing hewan

d. Tahap terakhir, tempelkan bambu pada bagian bawah wayang dengan menggunakan lakban berwarna hitam.

2.3 Penelitian yang Relevan

Penelitian yang relevan dilakukan oleh Avriani (2016) dengan judul "Peningkatan Kemampuan Membaca Permulaan Anak Kelompok B melalui Wayang Abjad di TK Roudhotul Ulum". Penelitian ini menggunakan metode penelitian tindakan kelas. Hasil yang didapat pada siklus I dengan presentase anak yang memiliki presentase cukup masih sebesar 40% dan belum mencapai kualifikasi keberhasilan yang telah ditetapkan yaitu >61, pada siklus II anak memiliki peningkatan presentase menjadi 73%, dengan demikian berdasarkan pengamatan tindakan siklus I dan II dapat disimpulkan bahwa penggunaan wayang abjad untuk meningkatkan kemampuan membaca permulaan pada anak kelompok B di TK Roudhotul Ulum telah berhasil dilaksanakan dan telah memenuhi kriteria keberhasilan yang menjadi tujuan dari penelitian yaitu anak telah mampu mencapai nilai rata-rata kelas minimal 61 dengan kualifikasi baik.

Selain itu, penelitian yang dilakukan oleh Maryam (2018) dengan judul penelitian "Pengembangan Kemampuan Berbahasa Anak dengan Media Wayang Kardus di Kelompok A Raudhatul Athfal Palupi". Penelitian ini menggunakan metode penelitian tindakan kelas. Hasil yang didapat pada siklus I mencapai 69% dan pada siklus II meningkat menjadi 87%. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa media wayang kardus terbukti dapat mengembangkan kemampuan bahasa pada anak Kelompok A di RA Palupi.

Berdasarkan beberapa penelitian yang relevan, maka dapat disimpulkan bahwa media wayang efektiv digunakan dalam meningkatkan aspek perkembangan anak, akan tetapi pada penelitian ini peneliti menggunakan media wayang kertas gambar untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh terhadap kemampuan kognitif anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember.

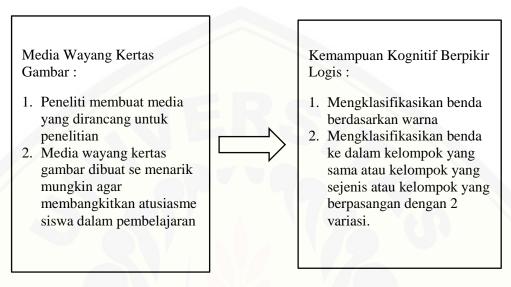
2.4 Kerangka Berpikir

Kognitif adalah suatu proses berpikir, yaitu kemampuan individu untuk menghubungkan, menilai, dan mempertimbangkan suatu kejadian atau peristiwa. Proses kognitif berhubungan dengan tingkat kecerdasan (intelektual) yang menandai seseorang dengan berbagai minat terutama sekali ditujukan kepada ideide dan belajar (Susanto, 2011:47). Perkembangan kognitif adalah perkembangan dari pikiran. Pikiran adalah bagian dari berpikir dari otak, bagian yang digunakan yaitu untuk pemahaman, penalaran, pengetahuan dan pengertian. Pikiran anak mulai aktif sejak lahir, dari hari ke hari sepanjang pertumbuhannya. Dapat disimpulkan dari beberapa pendapat di atas kognitif merupakan kemampuan berpikir, dalam berpikir anak mendapatkan ide-ide untuk bernalar. Kemampuan kognitif disini juga dapat diartikan sebagai kemampuan anak dalam memecahkan suatu masalah melalui daya berpikir secara sistematis logis yang diperolehnya melalui informasi-informasi dan ide-idenya yang realistis serta menyangkut kecerdasan seseorang.

Media pembelajaran adalah alat bantu yang digunakan seorang guru dalam pembelajaran untuk mempermudah penyampaian materi atau pesan yang akan disampaikan pada siswa. Media pembelajaran juga dapat memberikan informasi dan pengetahuan kepada anak secara cepat sebab media membangkitkan antusiasme siswa dalam belajar, selain itu media wayang kertas gambar bentuk hewan peliharaan untuk anak usia 4-5 tahun berfungsi sebagai media yang dapat memberikan pengalaman, dapat memberikan pengetahuan anak menjadi lebih luas, lebih jelas dan lebih konkrit, serta penggunaan media wayang kertas gambar yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan gambar hewan yang sesungguhnya sehingga dapat menarik perhatian anak untuk memainkannya dengan bercerita, warna hewan yang bervariasi sehingga dapat memudahkan anak dalam klasifikasi. Peneliti juga membuat media wayang kertas gambar hewan alam bebas yang berfungsi sebagai hewan pembanding antara hewan peliharaan dengan hewan alam bebas agar memudahkan anak dalam klasifikasi.

Berdasarkan kenyataan yang ada di lapangan dari hasil observasi yang dilakukan peneliti pada Kelompok A di RA Al-Mubarok penggunaan media

dalam pembelajaran kurang bervariasi dan pembelajaran masih menggunakan metode ceramah sehingga peneliti mempertimbangkan sebuah media untuk diuji cobakan apakah terdapat pengaruh terhadap kemampuan kognitif atau tidak. Kerangka berpikir dapat dilihat pada gambar 2.1



Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian ini

2.5 Hipotesis Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian dan tinjauan pustaka maka hipotesis penelitian ini adalah:

- 2.5.1 H_a = Ada pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember
- 2.5.2 H₀ = Tidak ada pengaruh penggunaan wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember.

Digital Repository Universitas Jember

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian eksperimental merupakan penelitian yang dimaksudkan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh atau dampak dari suatu perlakuan (*treatment*) tertentu terhadap perubahan suatu kondisi atau keadaan tertentu. Dengan perkataan lain, penelitian eksperimental berusaha mengkaji ada tidaknya hubungan sebab akibat antara perlakuan yang diberikan dengan dampak yang ditimbulkan. Menurut Masyhud (2014:138) penelitian ini dilakukan dengan cara membandingkan satu atau lebih variabel eksperimental yang diberi perlakuan dengan satu atau lebih variabel kontrol atau pembanding yang tidak menerima perlakuan. Penelitian ini juga dilakukan dengan cara mengawasi secara ketat atau bahkan memisahkan variabel lain (variabel non eksperimental) yang diperkirakan akan dapat mengganggu jalannya penelitian eksperimental.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Pra Eksperimental (*Pra Experimental Research*), sebab pola penelitian ini masih bersifat sederhana dan belum menerapkan pola kontrol variabel penelitian secara ketat (Masyhud, 2016:144).

3.2 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah bentuk desain penelitian eksperimen *One-Group Pretest-posttest Design*. Desain penelitian ini adalah suatu bentuk eksperimen yang dilakukan hanya pada satu kelompok saja, tanpa menggunakan kelompok kontrol/pembanding akan tetapi pada desain penelitian ini sudah menggunakan tes awal (*pretest*), sehingga besarnya dampak/*effect* perlakuan dapat diketahui secara pasti dengan cara mengurankan hasil-hasil *posttest* dengan *pretest*. Desain penelitian ini diambil karena peneliti memiliki kelompok/kelas yang terbatas.

Masyhud (2016:146) menggambarkan dalam bentuk diagram, rancangan pelaksanaan penelitian pra eksperimental dengan pola *One-Group Pretest-Posttest Design* sebagai berikut:

 O_1 X O_2

Gambar 3.1 Desain penelitian eksperimen One-Group Pretest-posttest

Keterangan:

 O_1 = *Pretest*, yang dilakukan sebelum perlakuan (*treatment*)

X = Treatment atau perlakuan yang akan diukur pengaruhnya

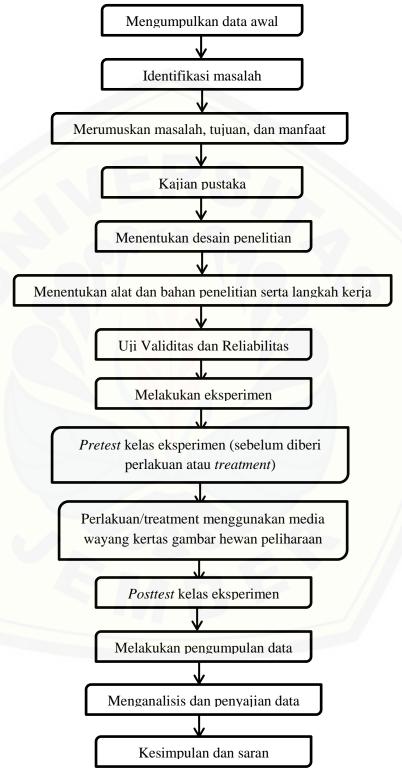
O₂ = Posttest, yaitu test yang dilakukan setelah dilakukan perlakuan (treatment)

3.3 Alur Penelitian

Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam pelaksanaan penelitian pra-eksperimen dengan pola "one-group pretest-posttest design" sebagai berikut:

- a. Identifikasi dan rumuskan masalah penelitian
- b. Lakukan studi pendahuluan dan kajian pustaka
- c. Rumuskan hipotesis penelitian
- d. Siapkan alat/instrumen tes yang akan digunakan untuk pretest dan posttest
- e. Lakukan tes awal sebelum perlakuan
- f. Siapkan materi perlakuan
- g. Lakukan penelitian dengan cara memberi perlakuan terhadap suatu kelompok
- h. Lakukan observasi/tes (posttest) terhadap kelompok yang telah diberi perlakuan dengan menggunakan alat/instrumen yang sama dengan instrumen pretest
- i. Lakukan analisis data dengan menggunakan teknik analisis data yang sesuai (t-test subyek berhubungan)
- j. Uji hipotesis penelitian
- k. Tarik kesimpulan
- 1. Susun laporan penelitian.

Urutan langkah-langkah penelitian secara rinci dapat dilihat pada gambar 3.2 sebagai berikut:



Gambar 3.2 Bagan Langkah-langkah Penelitian ini

3.4 Tempat dan Waktu Penelitian

3.4.1 Tempat Penelitian

Penelitian tentang pengaruh media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif ini dilakukan pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember, berikut beberapa pertimbangan alasan mendasar dilaksanakannya penelitian di tempat tersebut sebagai berikut:

- a. Adanya ketersediaan lembaga RA Al-Mubarok Jember untuk dijadikan sebagai tempat penelitian
- b. Mengetahui kondisi dan tempat RA Al-Mubarok Jember, sehingga dapat memudahkan peneliti untuk melakukan penelitian.

3.4.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2018/2019. Di perkirakan akan dilaksanakan selama 2 minggu, 6 kali pertemuan.

3.5 Populasi dan Sampel Penelitian

3.5.1 Populasi Penelitian

Populasi adalah himpunan yang lengkap dari satuan-satuan atau individuindividu yang karakteristiknya akan kita kaji atau kita teliti. Banyaknya individu
atau unsur-unsur yang merupakan anggota populasi disebut sebagai ukuran
populasi, sedangkan sampel merupakan sebagian populasi yang memberikan
keterangan (mewakili populasi) yang diperlukan dalam suatu penelitian. Sampel
tersebut juga dapat dikatakan sebagai himpunan bagian dari populasi (Masyhud,
2014:88). Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelompok A di RA AlMubarok Jember. Berdasarkan data absensi siswa kelompok A di RA Al-Mubarok
Jember berjumlah 17 siswa.

3.5.2 Sampel Penelitian

Sampel adalah sebagian dari populasi tersebut. Menurut Sugiyono (2014:81) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili). Teknik yang digunakan dalam penelitian ini

menggunakan teknik *sampling* jenuh. *Sampling* jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2014:124). Berdasarkan pertimbangan peneliti, sampel penelitian ini adalah siswa-siswi kelompok A yang terdiri dari 17 siswa.

3.6 Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel bebas dan variabel terikat yaitu;

- 3.6.1 Variabel bebas adalah variabel yang nilainya mempengaruhi variabel lain dalam suatu penelitian. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah media wayang kertas gambar.
- 3.6.2 Variabel terikat adalah variabel yang nilainya dipengaruhi oleh variabel lain dalam suatu penelitian. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kemampuan kognitif anak.

3.7 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode observasi dan dokumentasi. Berikut masing-masing uraian mengenai metode pengumpulan data.

3.7.1 Observasi

Menurut Sugiyono (2017:87) observasi yaitu pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan. Observasi merupakan teknik mengumpulkan data dengan cara mengamati setiap kejadian yang sedang berlangsung dan mencatatnya dengan alat observasi tentang hal-hal yang akan diamati atau diteli. Dalam melakukan observasi terhadap siswa selama pembelajaran berlangsung, peneliti sebagai observer dibantu oleh guru dengan menggunakan lembar observasi.

Berdasarkan pendapat di atas akan lebih baik jika terjun ke lapangan untuk mengetahui proses penelitian pengaruh media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember. Peneliti harus mengamati segala proses kegiatan dan mengamati objek peneliti ketika

kegiatan observasi berlangsung, dengan harapan bisa mendapatkan data yang akurat serta sesuai dengan keadaan sebenarnya. Metode observasi ini dibantu dengan instrumen pengumpulan data berupa skala penilaian (*rating scale*).

3.7.2 Dokumentasi

Dokumentasi adalah salah satu cara yang dapat dilakukan oleh peneliti untuk mendapatkan gambaran dari sudut pandang subjek melalui suatu media tertulis dan dokumen lainnya yang ditulis atau dibuat langsung oleh subjek yang bersangkutan (Herdiansyah, 2010:143).

Dengan metode ini peneliti mengumpulkan data dari dokumen yang sudah ada, sehingga penulis dapat memperoleh catatan-catatan yang berhubungan dengan penelitian. Metode dokumentasi ini dilakukan untuk mendapatkan data-data yang belum didapatkan melalui metode observasi. Dokumentasi yang didapat pada penelitian ini adalah berupa profil lembaga RA Al-Mubarok, data peserta didik kelompok A, data guru RA Al-Mubarok, nilai *pretest* dan *posttest*, dan foto pelaksanaan penelitian.

3.7.3 Tes

Menurut Arifin (dalam Ratnasari, 2015:33) tes adalah suatu teknik pengukuran yang di dalamnya terdapat berbagai pertanyaan, pernyataan atau serangkaian tugas yang harus dikerjakan atau dijawab oleh responden. Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode tes tulis. Tes tulis merupakan teknik pengumpul data yang diperoleh dari kemampuan anak untuk menyelesaikan tugas secara tertulis (Avriani, 2016:34), dengan demikian bentuk dari tes tulis yang diberikan kepada anak dalam penelitian ini yaitu berupa lembar kerja anak. Lembar kerja anak yang diberikan mencakup indikator-indikator yang dibuat oleh peneliti. Salah satu tujuan dilakukan tes tulis berupa lembar kerja anak dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan anak dalam klasifikasi.

3.8 Definisi Operasional

Agar tidak terjadi kesalahpahaman dalam penafsiran kata yang terkait dengan judul penafsiran ini, maka perlu adanya penjelasan tentang definisi operasional sebagai berikut:

3.8.1 Media Wayang Kertas Gambar

Wayang kertas gambar adalah media pembelajaran yang dibuat dua dimensi berbentuk gambar hewan peliharaan yang diberi pegangan atau tangkai. Wayang kertas gambar yang digunakan pada penelitian ini terbuat dari kertas karton duplek yang sudah dibentuk sesuai dengan gambar hewan peliharaan kemudian diberi pegangan setinggi 20 cm yang dipasangkan pada bagian bawah. Gambar hewan peliharaan yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya adalah sapi, kambing, kucing, kelinci, ayam, burung merpati, bebek, dan angsa. Adapun peneliti membuat wayang kertas gambar hewan alam bebas diantaranya gajah, harimau dan jerapah yang berfungsi sebagai hewan pembanding antara hewan peliharaan dengan hewan alam bebas agar mempermudah anak dalam klasifikasi.

3.8.2 Kemampuan Kognitif

Kemampuan kognitif berpikir logis menurut Perarturan Menteri Pendidikan Nomor 137 Tahun 2014 dalam aspek pencapaian perkembangan kognitif anak usia 4-5 tahun adalah belajar dan pemecahan masalah, berpikir logis. dan berpikir simbolik. Penelitian ini difokuskan pada lingkup perkembangan kognitif berpikir logis, di mana tingkat capaian kognitif berpikir logis meliputi kemampuan anak untuk mengklasifikasikan benda berdasarkan warna dan mengklasifikasikan benda ke dalam kelompok yang sama atau kelompok yang sejenis atau kelompok yang berpasangan dengan 2 variasi. Klasifikasi yang dimaksud dalam penelitian ini adalah kemampuan anak dalam macam-macam hewan peliharaan berkaki 2 mengelompokkan 4, mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama, mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan bebas, alam dan mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama.

3.9 Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian ini adalah variabel-variabel yang telah ditetapkan untuk diteliti. Varibael-variabel tersebut akan menentukan indikator yang akan diukur, kemudian dijadikan butir-butir pernyataan atau pernyataan dengan beberapa alternatif. Instrumen digunakan untuk mengumpulkan data pengaruh media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif anak kelompok A di RA Al-Mubarok Jember. Guna mempermudah penyusunan instrumen penelitian, maka dibuat kisi-kisi terlebih dahulu. Kisi-kisi instrumen dibuat berdasarkan teori yang diuraikan pada BAB II. Kisi-kisi instrumen dapat dilihat pada tabel 3.1.

No Lingkup Perkembangan & **Tingkat Pencapaian** Indikator Instrumen Perkembangan Anak **Kognitif** 1. Mengelompokkan Berpikir Logis warna hewan 1. Mengklasifikasikan peliharaan yang benda berdasarkan berwarna sama warna 2. Mengelompokkan hewan peliharaan 2. Mengklasifikasikan benda ke dalam diantara hewan Observasi & kelompok yang sama alam bebas Dokumentasi atau kelompok yang 3. Mengelompokkan sejenis atau kelompok hewan peliharaan yang berpasangan berkaki 2 atau 4 dengan 2 variasi. 4. Mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang

Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian ini

3.10 Pengembangan Kualitas Instrumen

Pengembangan kualitas instrumen data ini mencakup dua hal, yaitu berkaitan dengan validitas dan reliabilitas instrumen. Berikut ini akan diuraikan kajian tentang validitas dan reliabilitas instrumen.

3.10.1 Uji Validitas Instrumen

Menurut Arikunto (2006:168) validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kebenaran suatu instrumen. Instrumen dikatakan memenuhi syarat validitas jika instrumen tersebut dapat mengukur semua yang dapat diukur, sehingga instrumen itu benar sudah cocok untuk mengukur sesuatu yang hendak diukur.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan validitas konstruk dan validitas isi. Pengujian validitas konstruk dengan meminta pendapat para ahli untuk mengetahui apakah instrumen yang dipakai sesuai dengan isi yang dikaji. Sedangkan pengujian validitas isi digunakan untuk mengukur efektivitas pelaksanaan program dapat dilakukan dengan membandingkan antara isi instrumen dengan rancangan yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2011:125-129). Berikut hasil validasi media:

Tabel 3.2 Hasil Validasi Media

No.	Nama Validator	Skor	Kesimpulan
1.	Dr. Nanik Yuliati, M.Pd		
	(Dosen PG PAUD Universitas Jember)	100	Sangat Baik
2.	Siti Muntamah		
	(Guru Kelompok A di RA Al-Mubarok)	90	Sangat Baik

Setelah instrumen media dinyatakan baik oleh ahli, selanjutnya dilakukan pengujian validitas butir dengan cara menguji cobakan butir instrumen penelitian. Uji validitas butir instrumen dilakukan di TK Al-Hujjah Sumbersari Jember, dengan jumlah peserta didik 12 siswa dalam satu kelas. Pembelajaran dalam uji validitas ini menggunakan Lembar Kerja Anak untuk menguji kevalidan instrumen. Data yang diperoleh dalam uji coba tersebut kemudian dianalisis menggunakan rumus Tata Jenjang atau *Spearman's rho*. Sudijono (2014:232) menyatakan bahwa teknik korelasi tata jenjang efektif digunakan apabila subjek yang dijadikan sampel dalam penelitian (N) antara 10 sampai 29. Dalam penelitian ini uji validitas dilakukan menggunakan rumus Tata Jenjang atau *Spearman* karena jumlah subjek penelitian (N) sebanyak 12 yang dihitung dengan rumus sebagai berikut.

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

Sumber: Masyhud (2016:372)

Keterangan:

Rho = koefisien korelasi skor butir dengan skor total

B = Beda, yaitu selisih nilai rangking skor butir dengan skor total.

Nilai B dapat dicari dengan mengurangi bilangan yang besar dengan bilangan yang kecil.

N = Banyaknya subjek (Masyhud, 2016:372)

Menurut Masyhud (2016:295) Hasil perhitungan Rho_{xy} tersebut untuk mengetahui valid atau tidaknya suatu instrumen pada penelitian ini yang menggunakan taraf signifikansi 0,05 atau taraf kepercayaan 95%. Setiap butir instrumen dinyatakan valid apabila $r_{\rm hitung} > r_{\rm tabel}$ pada taraf signifikasi 0,05. Sedangkan untuk butir yang dinyatakan tidak valid apabila $r_{\rm hitung} < r_{\rm tabel}$ pada taraf signifikansi 0,05.

Korelasi Korelasi No. Indikator dengan dengan Keterangan r-tabel Faktor Total Item Kemampuan Item 1 0,798 0,702 0,632 Valid Kognitif 0,726 Valid Item 2 0,742 0,632 Berfikir Logis Item 3 0,812 0,799 0,632 Valid Item 4 0,801 0,642 0,632 Valid

Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, dapat dilihat bahwa semua butir instrumen dinyatakan valid yang selanjutnya akan digunakan sebagai penelitian.

3.10.2 Uji Reliabilitas

Menurut Masyhud (2016:301) instrumen dinyatakan reliabel apabila instrumen tersebut memiliki konsistensi. Pada penelitian ini menggunakan taraf signifikansi 0,05 atau taraf kepercayaan 95%. Setiap butir instrumen dinyatakan reliabel apabila $r_{hitung} > r_{tabel}$ pada taraf signifikasi 0,05. Sedangkan untuk butir yang dinyatakan tidak reliabel apabila $r_{hitung} < r_{tabel}$ pada tarf signifikansi 0,05.

Uji reliabilitas pada penelitian ini menggunakan metode belah dua atau *Split-half* dengan rumus *Spearman-Brown* sebagai berikut.

$$R_{11=\frac{2\ X\ rxy\ splithalf}{1+rxy\ splithalf}}$$

Sumber: Masyhud (2016:304)

Keterangan:

Rxy splithalf = koefisien reabilitas = hasil korelasi belah dua

Berikut merupakan hasil uji reliabilitas instrumen dengan menggunakan metode belah dua atau *Split-half* yang dijelaskan melalui tabel 3.4 sebagai berikut.

Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel Penelitian	Nilai <i>Split-half</i>	Keterangan
Kemampuan Kognitif Berpikir Logis	0,871	Reliabilitas Tinggi

Berdasarkan tabel hasil uji reliabilitas di atas menghasilkan nilai *Split-half* sebesar 0,871. Berikut adalah tabel penafsiran dalam instrumen penelitian sebagai pedoman dalam uji reliabilitas.

Tabel 3.5 Penafsiran Uji Reliabilitas

Hasil Uji Reliabilitas	Kategori Reliabilitas
$0 < r \le 0.8$	Tidak reliabel
$0.8 < r \le 0.85$	Reliabilitas cukup
$0.85 < r \le 0.9$	Reliabilitas tinggi
$0.9 < r \le 1$	Reliabilitas sangat tinggi

Masyhud (2016:302).

Berdasarkan pada hasil uji perhitungan uji reliabilitas di atas diperoleh nilai *Split-half* sebesar 0,871. Nilai tersebut kemudian ditafsirkan pada tabel uji reliabilitas, sehingga dikategorikan reliabilitas tinggi. Kemudian dapat disimpulkan bahwa instrumen dapat digunakan untuk mengukur pengaruh media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak.

3.11 Teknik Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis data kuantitatif. Analisis data kuantitatif dipergunakan untuk mengelola skor hasil dari lembar observasi dan tes. Data-data hasil penelitian kemudian dikumpulkan, dikelompokkan, diinterprestasikan kemudian ditarik kesimpulan berupa angka. Jadi analisis data pada penelitian ini menggunakan teknik analisis statistik t-test untuk sampel berhubungan. Dalam penelitian ini menggunakan SPSS versi 16.0 dengan menggunakan rumus *Paired Samples T Test* dalam menghitung hasil uji t. Berikut langkah-langkahnya yaitu pilih menu *Analyze-Compare Means-Paired Samples T Test*.

Adapun ketentuan uji *paired sample t test* dapat dianalisis menggunakan nilai signifikansi SPSS dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Jika nilai p< 0,05, maka hipotesis nihil (Ho) ditolak dan hipotesis alternatif
 (Ha) diterima.
- b. Jika nilai p> 0,05, maka hipotesis nihil (Ho) diterima dan hipotesis alternatif
 (Ha) ditolak.

Adapun hipotesis dan ketentuan uji hipotesis dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Hipotesis
 - $H_a = Ada$ pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok.
 - H_o = Tidak ada pengaruh penggunaan media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok.

Digital Repository Universitas Jember

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan media wayang kertas gambar berpengaruh terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-Mubarok Kecamatan Patrang Kabupaten Jember.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dikemukakan di atas, maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

5.2.1 Saran untuk guru

- a. Penggunaan media wayang kertas gambar sangat efektif, maka perlu diterapkan dalam pembelajaran
- b. Pemberian *reward* dibutuhkan untuk meningkatkan minat dan konsentrasi anak dalam pembelajaran

5.2.2 Bagi sekolah

Penggunaan media wayang kertas gambar dapat mendukung peningkatan kualitas pendidikan di sekolah dan dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam peningkatan kompetensi guru

5.2.3 Untuk peneliti lain

- a. Peneliti lain hendaknya dalam penerapan penggunaan media wayang kertas gambar ini dapat dijadikan referensi dalam melaksanakan penelitian sejenisnya
- b. Peneliti lain hendaknya memperhatikan kelemahan dan kelebihan penelitian ini, sehingga dapat menjadi pertimbangan dalam penerapan penelitiannya.

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR PUSTAKA

- Ariep. 2006. Media Pendidikan. Jakarta: Raja Grapindo.
- Arifin. 2016. "Peningkatan Kemampuan Berbicara Melalui Metode Bercerita dengan Media Gambar pada Anak Kelompok A1 di TK Bina Anaprasa Nuris Jember". Tidak Diterbitkan. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Arikunto. 2009. Manajemen Penelitian. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asnawir. 2002. Media Pembelajaran. Jakarta: Ciputat.
- Avriani. 2016. "Peningkatan Kemampuan Membaca Permulaan Anak Kelompok B Melalui Wayang Abjad di TK Roudhatul Ulum Kecamatan Patrang Kabupaten Jember". Tidak Diterbitkan. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Dhieni, Fridani, Yarmi, dan Kusniaty. 2007. *Metode Pengembangan Bahasa*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Gunarti, W., Suryani, L., dan Muiz, A. 2010. *Metode Pengembangan Perilaku dan Kemampuan Dasar Anak Usia Dini*. Universitas Terbuka.
- Herdiansyah. 2010. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Kamtini, Husni. 2006. *Berkreasi Melalui Kerajinan Tangan dan Kesenian di SD*. Jakarta: Depnas Dirjen Dikti.
- Latif, M., Zukhairina., Zubaidah, R., Afandi, M. 2013. *Pendidikan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Lisbijanto, Herry. 2013. Wayang. Yogyakarta: Balai Pustaka.
- Mansur. 2008. *Pendidikan Anak Usia Dini dalam Islam*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Masitoh. 2011. Strategi Pembelajaran TK. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Masyhud, S. M. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. Edisi Kelima. Jember: Lembaga Pengembangan Manajemen Dan Profesi Kependidikan (LPMPK).
- Mursid. 2016. *Pengembangan Pembelajaran PAUD*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Purwanto. 2016. Pendidikan Karakter Melalui Seni. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. Statistika untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.
- Sumanto. 2005. Pengembangan Kreativitas Seni Rupa Anak TK. Jakarta: Depdiknas.
- Susanto, A. 2011. *Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Susanto, Mikke. 2011. *Diksi Rupa*. Yogyakarta: Penerbit Dicti Art Lab dan Djagad Art House.
- Suparno. 2000. Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget. Yogyakarta: Kanisius.
- Sujiono, Yuliani Nurani. 2009. Konsep Dasar Pendidikan Anak Usia Dini. Jakarta: PT Indeks.
- Trianto. 2011. Desain Pengembangan Pembelajaran Tematik bagi Anak Usia Dini TK/RA. Jakarta: Kencana.
- Utami. 2014. "Peningkatan Kreativitas Seni Mealaui Bermain Membentuk Bebas Terarah pada Anak Kelompok B Di TK Pedagogia Yogyakarta". Tidak Diterbitkan. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wati. 2016. Ragam Media Pembelajaran. Jakarta: Kata Pena.

Lampiran A. Matrik Penelitian

MATRIK PENELITIAN

	T				1	1
JUDUL	RUMUSAN MASALAH	VARIABEL	INDIKATOR	SUMBER DATA	METODE PENELITIAN	HIPOTESIS
Pengaruh Media Wayang Kertas Gambar terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-	Apakah terdapat pengaruh media wayang kertas gambar terhadap kemampuan kognitif pada anak kelompok A di RA Al-	1. Variabel Bebas: Media Wayang Kertas Gambar	Media Wayang Kertas Gambar: a. Media yang sesuai untuk anak usia 4-5 tahun b. Media wayang kertas gambar yang sesuai dengan karakteristik anak usia 4-5 tahun	1. Responden: Anak kelompok A di RA Al- Mubarok Jember 2. Informasi dari guru kelompok A	1. Subyek penelitian adalah anak kelompok A di RA Al- Mubarok Jember 2. Lokasi penelitian: RA Al-Mubarok	Ada pengaruh Media Wayang Kertas Gambar terhadap Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al- Mubarok Jember Tahun Pelajaran
Mubarok Jember	Mubarok Jember tahun	2. Variabel Terikat :	Kemampuan Kognitif Anak	3. Observasi	Jember	2018/2019.
Tahun Pelajaran 2018/2019.	pelajaran 2018/2019?	Kemampuan Kognitif Anak Kelompok A	Kelompok A meliputi : a. Mengelompokkan warna hewan peliharaan yang	4. Dokumentasi5. Literatur yang sesuai	3. Jenis penelitian : Jenis penelitian eksperimen	
			berwarna sama b. Mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas		4. Jenis data: Pra eksperimental menggunakan pola One Group Pretest-Posttest Design	

JUDUL	RUMUSAN MASALAH	VARIABEL	INDIKATOR	SUMBER DATA	METODE PENELITIAN	HIPOTESIS
			c. Mengelompokkan hewan peliharaan berkaki 2 atau 4 d. Mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama		 5. Pengumpulan data: a. Observasi b. Dokumentasi c. Tes 6. Analisis data: Menggunakan SPSS versi 16.0 dengan rumus uji Paired Sample T-Test 	

Lampiran B. Pedoman Pengumpulan Data

B.1 Kisi-Kisi Instrumen Observasi

Aspek yang Diamati	Indikator	Sumber Data
	I. Mengklasifikasikan benda berdasarkan warna 1. Mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama 2. Mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas	Responden
Kemampuan Kognitif Berfikir Logis	II. Mengklasifikasikan benda ke dalam kelompok yang sama atau kelompok yang sejenis atau kelompok yang berpasangan dengan 2 variasi. 1. Mengelompokkan hewan peliharaan berkaki 2 atau 4 2. Mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama	Responden

B.2 Pedoman Dokumentasi

No	Data Yang Hendak Di Raih	Sumber Data
1.	Profil Lembaga RA Al-Mubarok	Dokumen
2.	Data Peserta Didik Kelompok A	Dokumen
3.	Data Guru RA Al-Mubarok	Dokumen
4.	Nilai Pretest dan Posttest	Dokumen
5.	Foto Pelaksanaan Penelitian	Dokumentasi

Lampiran C. Instrumen Penilaian Media

Instrumen Validasi Media Wayang Kertas Gambar

- 1. Berdasarkan pendapat bapak / ibu berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia jika "Ya" maka pernyataan sesuai dan jika "Tidak" maka penyataan tidak sesuai untuk menilai ketepatan media wayang kertas gambar.
- 2. Pada bagian akhir bapak / ibu dimohon untuk memberikan saran saran untuk perbaikan mengenai instrumen media wayang kertas gambar yang digunakan sebagai media di dalam penelitian ini.

No	Dagian Davilaian	Kri	teria
	Bagian Penilaian	Ya	Tidak
1	Menarik perhatian anak		
2	Bahan mudah ditemukan		
3	Mudah digunakan	741	
4	Media mudah dimainkan oleh anak	\cup	
5	Dapat menstimulasi aspek perkembangan		
	lainnya		
6	Bahan untuk media tergolong murah		
7	Media aman digunakan anak		
8	Media mudah di bawa oleh anak	Δ	
9	Mudah dibersihkan & dapat bertahan lama		
10	Tidak memerlukan tempat yang luas untuk		
	tempat menyimpan media		/

KIIIK	uan	Saran	mengenai	msuumen	meura	wayang	Kertas	gaiiibai	yang
diguna	kan s	ebagai	media di da	alam penelit	ian ini :				

Hasil Validasi oleh Validator 1

	Instrumen Validasi Media Wayang Kert	as Gaerhan	
Nama Vali	idesor : Dr. Nanik Yuliata, M. Pd.		
Pokoriann	: Dosan PG PACID Co servitus Co	ther	
Petunjus :			
Book	sarkara pendaga, bapak - ihu berilah ta ata 🖎	pada kolem	CARD GREEK
jika."	Ya ^o maisa pendyanan sestai dan jiko ^a Tidab	, worn be	stryaman tidak
sevan.	mitak meralisi ketepatan mendi wayang kurtan	gamber:	
7. Pada	bayan akhir hapak 2 iku dimohon setuk to	embarikar	strato - strato
	perbanan menganan instrumen media was		
	akon odorga mol a U delam pereliliza ini.		
[v		Kri	teria
Ne	Dagas Per Jalon	Ya	Tidak
L	Metarik behalian anak Baran ciudah di punisan	V	
3	Shirtah di gunakan	v	
4	Media ra dali si minimi ele in ins	V	
,	Dapar menseim lasi rapuk perkambangan lainnya	V	
5	Hohar untuk media tergolong murah	V	
5 7 8	Main annu cignuskin rink	14	
7	Hahan untus media tergolong murah Bladah Albershkon & dapat bertahan hana	V	1919
.0	lidik memerlukan tempa, yang luas untuk tempat menyimpat media		
	n stran mergenai instrumen media weyn		
digmak m	rschugei eurola di dalem penelilina im La Legeoritika Plengian (Rela	hix h	tert
Mahaan	tion of the transfer of the comment		
all the	Jember	1-4-	
	Jemher,		2614
		Valley of	tyr :
		111	
		ik Yuliati	
	ND. 1961	0729 1985	222001

Hasil Validasi oleh Validator 2

Instrumen Validasi Media Waynag Kertas Gambar : Siri Mantamah Name Validator : Gura Kelampek A di RA Al-Muoarok Peker and Petunjuk : Berdasarkan pendapat hapak i ibu perilah tanda (4) pada kelora yang tersadia. jika "Ya" make pernyahan sesani dan jika "Tidak" maka penyahan tidak sesuai untuk menilai ketepatat, media wayang kertas gambar. Pada bagian akhir hapak i ibu dimohan untuk memberikan saran – saran untuk perbaikan mengenai instrumen media wayang kertas gambur yang digunakan sebagai media di dalam penelitian ini. Kritteria Bag, an Peni aian Ticak Monarik perhatian anak Bahar madah ditemban Mudair digunakan Wedie mudah dimainkan oleh anak Dapat menstimulasi aspek perkembangan Bahan untuk media tergolong murah Media com diguralem anak Balista outuk medis tergelong murth Mudah dibersidkan & dagat bertahan lama fidak memerlukan tampat yang luas untuk tempar menyimpan mocis Kritik dan saran mengenai instrumen media wayang kerias gambar yang digunakan sebagai media di dalam pencilitan ini : Jember 10 April 2019 Siti Muntamah

Dari kedua Validator di atas dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$Total \ Skor = \frac{Skor \ Tercapai}{Skor \ Maksimal \ yang \ bisa \ dicapai} \ X \ 100$$

a. Validator 1

Total Skor =
$$\frac{10}{10} X 100 = 100$$

b. Validator 2

Total Skor =
$$\frac{9}{10} X 100 = 90$$

Total Skor yang diperoleh dari kedua validator tersebut adalah:

Total Skor =
$$\frac{Validator\ 1+Validator\ 2}{2} = \frac{100+90}{2} = 95$$

Berdasarkan hasil tersebut dapat dilihat bahwa media wayang kertas gambar sudah sangat baik digunakan serta sesuai dengan kriteria anak dengan kriteria penilaian berdasarkan skala penilaian 5 sebagai berikut:

Kualifikasi	Kriteria Skor
Sangat baik	$80 \le kr < 0.90$
Baik	$60 \le kr < 80$
Cukup	$40 \le kr < 60$
Kurang	$20 \le kr < 40$
Sangat Kurang	$0 \le kr < 20$

(Masyhud, 2014:289)

Lampiran D. Lembar Validasi Skala Penilaian Kemampuan Kognitif Lembar Validasi Skala Penilaian Kemampuan Kognitif pada Anak Kelompok A di RA Al-Mubarok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019

No	Aspek Penilaian	Baik	Cukup	Kurang
1	Keseluruhan aspek dan indikator			
2	Kesesuaian penilaian			
3	Kejelasan rubrik penilaian			

Catatan:			

Hasil Validasi oleh Validator 1

Kesasuatan penilalan					No
Kajelasan reibrik penilalan	_		V	Keseluruhan sepek dan indikator	1
Kejelasan rubrik penilulun			1	Kesssuatan penilalan	2
			V	Kejelasan rubrik penilalan	3
Dr. Nanik Yuliati. M.	ik Yuliati. N	Dr. Naril			
NITP, 19610729 198800 3	0729 198802	NTP. 19610			

Hasil Validasi oleh Validator 2

No	Aspek Ponilaisan	Balk	Cakap	Kuran
1	Keseluruhan aspek dan indikator	V	Y A	
2	Кезезиман репіймэн		~	
3	Kejelusun rubrik preilalan	/		
			The state of the s	dator H
			SIN Mar	tzmuh

Lampiran E. Instrumen Observasi

Instrumen Penelitian Kemampuan Kognitif Berpikir Logis

NI.	T/		Sk	or	
No	Kegiatan	BB	MB	BSH	BSB
I	Mengklasifikasikan benda be	erdasarkan	warna		
1	Mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama				
2	Mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas	RS			
II	Mengklasifikasikan benda ke yang sejenis atau kelompok				elompok
1	Mengelompokkan hewan peliharaan berkaki 2 atau 4			, Ob	
2	Mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama				

Keterangan taraf penilaian:

Keterangan	Skor
BB : Belum Berkembang	1
MB : Mulai Berkembang	2
BSH : Berkembang Sesuai Harapan	3
BSB : Berkembang Sangat Baik	4

Rumus yang digunakan untuk mengelola skor atau nilai akhir yaitu :

$$Total Skor = \frac{Skor Tercapai}{Skor Maksimal yang bisa dicapai} X 100$$

Hasil Pretest

Hasil Posttest

	Instrumen Pendition Ke	manginan	Kagainir B	efficie Logi				Intrage Product list	ширия Корт	el Berlike Leg	
**	Dinda						News	Onis			
	- 6						Nobe	A			
	Registra	RR	MB	B511	180		No.	Seguiter		Shor 26 6511	3.99
	ktongklatifisosikan besila b			ek, warrant	hin course		1	Vir Coldator w lab	distanting:	forul some	hr skurar
	Mengelampekkan wama krama pelilaman yang menumpi untu	4	V				1	Acquire entitles with beneripes to an exist become with			1
1	Nergelonpokan kewar pelikanan	V					1	Magazinakia basa Mikana			V
		-			1		1	Margital Facts feetile on promise a belongs	dalam solompol and become as	yeng mengada a	kalompo i
	Menga as film iter berde b years with a sea before pos-						13	Heigeleit teichte hener netiteren Nereite Zeite 4			
	Mengeloerookkan henrar peliharkan berkaki 2 stata 4		2				2	Varylangebar			Y
1	Mengelongarkan makaran kewan pehhabun yang Rata		1					Vagoria	-	%	
_	277,527		10				Ka	anger have greatered			
LTI.	organ taraf penilalan							Reprogram Relate Force State Note the United of	1 2		
60	Ketera igan	Sta					35	f: New, worng School Flamps	* X		
	Selum Borkenessig	1	-				85	State of any State Res	4		
	Bolkmany Strapt Deeps	A 18					Acres	ere polymeters and many	South water a	la articordo .	
27	Likete iberg Sange Bak	- 1					Test	The Property Americans the	August 100		
44	Sing / gambas until merga	hada.	ira mba uki	r varia			Total				
	ivas - ikor farceses Itor distance i pagalise			4505				*	SIX I		

Lampiran F. Rubrik Instrumen Penilaian

Rubrik Instrumen Penilaian

No	Indikator Penilaian	Kegiatan	Skor
I	Mengklasifikasikan be	enda berdasarkan warna	
		1. Anak belum mampu mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama	BB
1	Mengelompokkan warna hewan	2. Anak mampu mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama dengan bantuan guru	MB
	peliharaan yang berwarna sama	3. Anak mampu mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama namun masih ada yang salah satu kali	BSH
		4. Anak mampu mengelompokkan warna hewan peliharaan yang berwarna sama dengan baik	BSB
	Mengelompokkan hewan peliharaan	Anak belum mampu mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas	ВВ
2		Anak mampu mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas dengan bantuan guru	МВ
	diantara hewan alam bebas	3. Anak mampu mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas namun masih ada yang salah satu kali	BSH
		4. Anak mampu mengelompokkan hewan peliharaan diantara hewan alam bebas dengan baik	BSB
II		enda kedalam kelompok yang sama atau kel	ompok
	Mengelompokkan	npok yang berpasangan dengan 2 variasi 1. Anak belum mampu mengelompokkan hewan peliharaan sesuai dengan jumlah kaki yang sama	ВВ
1	hewan peliharaan berkaki 2 atau 4	Anak mampu mengelompokkan hewan peliharaan sesuai dengan jumlah kaki yang sama dengan bantuan guru	MB
		3. Anak mampu mengelompokkan	BSH

		hewan peliharaan sesuai dengan jumlah kaki yang sama namun masih ada yang salah satu kali	
		4. Anak mampu mengelompokkan hewan peliharaan sesuai dengan jumlah kaki yang sama dengan baik	BSB
		Anak belum mampu mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama	ВВ
2	Mengelompokkan makanan hewan	Anak mampu mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama dengan bantuan guru	MB
2	peliharaan yang sama	3. Anak mampu mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama namun masih ada yang salah satu kali	BSH
		4. Anak mampu mengelompokkan makanan hewan peliharaan yang sama dengan baik	BSB

Lampiran G. Tabel Uji Validasi

Tabel Data Hasil Skoring Jawaban Uji Validitas Penelitian Observasi Kemampuan Kognitif Berfikir Logis

No	Indikator (Item)		JML Faktor 1	Indikato	or (Item)	JML Faktor 2	Total
	1	2	1	3	4	2	
1.	3	3	6	3	3	6	12
2.	3	2	5	2	3	5	10
3.	2	2	4	2	2	4	8
4.	4	2	6	2	3	5	11
5.	3	3	6	3	3	6	12
6.	2	3	5	3	2	5	10
7.	4	3	7	3	3	6	13
8.	3	2	5	2	2	4	9
9.	4	3	7	3	2	5	12
10.	3	2	5	2	3	5	10
11.	3	3	6	2	2	4	10
12.	4	3	7	3	3	6	13

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 1 Faktor 1

No	X	Y	Rangk	ing	В	B^2
110	Λ	1	X	Y	Б	Б
1	3	6	7,5	5,5	2	4
2	3	5	7,5	9,5	-2	4
3	2	4	7,5	12	-4,5	20,25
4	4	6	2,5	5,5	-3	9
5	3	6	7,5	5,5	2	4
6	2	5	11,5	9,5	2	4
7	4	7	2,5	2	0,5	0,25
8	3	5	7,5	9,5	-2	4
9	4	7	2,5	2	0,5	0,25
10	3	5	7,5	9,5	-2	4
11	3	6	7,5	5,5	2	4
12	4	7	2,5	2	0,5	0,25
Jumlah						58

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 58}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{348}{12(144 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{348}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0,202$$

 $Rho_{xy}=0,798$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 2 Faktor 1

No	X	Y	Ran	gking	В	\mathbf{B}^2
110	21	1	X	Y	Б	В
1	3	6	4	5,5	-1,5	2,25
2	2	5	10	9,5	0,5	0,25
3	2	4	10	12	-2	4
4	2	6	10	5,5	4,5	20,25
5	3	6	4	5,5	-1,5	2,25
6	3	5	4	9,5	-5,5	30,25
7	3	7	4	2	2	4
8	2	5	10	9,5	0,5	0,25
9	3	7	4	2	2	4
10	2	5	10	9,5	0,5	0,25
11	3	6	4	5,5	-1,5	2,25
12	3	7	4	2	2	4
Jumlah			Y/			74

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6\Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 74}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{444}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{444}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.258$$

$$Rho_{xy} = 0,742$$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 1 Faktor 2

No	X	Y	Rang	gking	D	\mathbf{B}^2
No	A	Y	X	Y	В	В
1	3	6	3,5	2,5	1	1
2	2	5	9,5	7	2,5	6,25
3	2	4	9,5	11	-1,5	2,25
4	2	5	9,5	7	2,5	6,25
5	3	6	3,5	2,5	1	1
6	3	5	3,5	7	-3,5	12,25
7	3	6	3,5	2,5	1	1
8	2	4	9,5	11	-1,5	2,25
9	3	5	3,5	7	-3,5	12,25
10	2	5	9,5	7	2,5	6,25
11	2	4	9,5	11	-1,5	2,25
12	3	6	3,5	2,5	1	1
jumlah				V Z Z		54

$$Rho_{xy}=1-\frac{6\Sigma B^2}{N(N^2-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 54}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{324}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{324}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.188$$

$$Rho_{xy} = 0.812$$

Tabel Data Hasil Validasi N	Media Wayang	Kertas	Gambar 1	Item 2 Faktor 2
-----------------------------	--------------	--------	----------	-----------------

No	X	Y	Rangking		D	\mathbf{B}^2
			X	Y	В	D
1	3	6	4	2,5	1,5	2,25
2	3	5	4	7	-3	9
3	2	4	10	11	-1	1
4	3	5	4	7	-3	9
5	3	6	4	2,5	1,5	2,25
6	2	5	10	7	3	9
7	3	6	4	2,5	1,5	2,25
8	2	4	10	11	-1	1
9	2	5	10	7	3	9
10	3	5	4	7	-3	9
11	2	4	10	11	-1	1
12	3	6	4	2,5	1,5	2,25
Jumlah				77		57

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 57}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{342}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{342}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0,199$$

$$Rho_{xy} = 0.801$$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 1 Faktor 1 dengan Faktor Total

No	X	Y	Rangk	ing	В	\mathbf{B}^2	
NO	Λ	X X Y		Y	Б	В	
1	3	12	7,5	4	3,5	12,25	
2	3	10	7,5	8,5	-1	1	
3	2	8	7,5	12	-4,5	20,25	
4	4	11	2,5	6	-3,5	12,25	
5	3	12	7,5	4	3,5	12,25	
6	2	10	11,5	8,5	3	9	
7	4	13	2,5	1,5	1	1	
8	3	9	7,5	11	-3,5	12,25	
9	4	12	2,5	4	-1,5	2,25	
10	3	10	7,5	8,5	-1	_ 1	
11	3	10	7,5	8,5	-1	1	
12	4	13	2,5	1,5	1	1	
jumlah			$\sqrt{\rho}$			85,5	

$$Rho_{xy}=1-\frac{6\Sigma B^2}{N(N^2-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 85,5}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{513}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{513}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.298$$

$$Rho_{xy} = 0.702$$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 2 Faktor 1 dengan Faktor Total

No	X	Y	Ran	gking	В	\mathbf{B}^2
NO	Λ	X X X		Y	D	Б
1	3	12	4	4	0	0
2	2	10	10	8,5	1,5	2,25
3	2	8	10	12	-2	4
4	2	11	10	6	4	16
5	3	12	4	4	0	0
6	3	10	4	8,5	-4,5	20,25
7	3	13	4	1,5	2,5	6,25
8	2	9	10	11	-1	1
9	3	12	4	4	0	0
10	2	10	10	8,5	1,5	2,25
11	3	10	4	8,5	-4,5	20,25
12	3	13	4	1,5	2,5	6,25
jumlah			WA			78,5

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 78,5}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{471}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{471}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.274$$

$$Rho_{xy} = 0,726$$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 1 Faktor 2 dengan Faktor Total

No	X	Y	Rang	gking	В	\mathbf{B}^2	
NO	NO A	1	X	Y	Б	Б	
1	3	12	3,5	4	-0,5	0,25	
2	2	10	9,5	8,5	1	1	
3	2	8	9,5	12	-2,5	6,25	
4	2	11	9,5	6	3,5	12,25	
5	3	12	3,5	4	-0,5	0,25	
6	3	10	3,5	8,5	-5	25	
7	3	13	3,5	1,5	2	4	
8	2	9	9,5	11	-1,5	2,25	
9	3	12	3,5	4	-0,5	0,25	
10	2	10	9,5	8,5	1	_ 1	
11	2	10	9,5	8,5	_ 1	1	
12	3	13	3,5	1,5	2	4	
jumlah						57,5	

$$Rho_{xy}=1-\frac{6\Sigma B^2}{N(N^2-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 57.5}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{345}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{345}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.201$$

$$Rho_{xy} = 0,799$$

Tabel Data Hasil Validasi Media Wayang Kertas Gambar Item 2 Faktor 2 dengan Faktor Total

No	X	Y	Ran	gking	В	\mathbf{B}^2	
NO	Λ	1	X	Y	D		
1	3	12	4	4	0	0	
2	3	10	4	8,5	-4,5	20,25	
3	2	8	10	12	-2	4	
4	3	11	4	6	-2	4	
5	3	12	4	4	0	0	
6	2	10	10	8,5	1,5	2,25	
7	3	13	4	1,5	2,5	6,25	
8	2	9	10	11	-1	1	
9	2	12	10	4	6	36	
10	3	10	4	8,5	-4,5	20,25	
11	2	10	10	8,5	1,5	2,25	
12	3	13	4	1,5	2,5	6,25	
jumlah						102,5	

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 102,5}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{615}{12(144 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{615}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0,358$$

$$Rho_{xy} = 0.642$$

Lampiran H. Tabel Uji Reliabilitas

Tabel Data Persiapan Uji Reliabilitas

No	Indil	kator I	jumlah		kator 2	jumlah	ran	gking	В	b^2
	1	3	X	2	4	У	X	у		
1	3	3	6	3	3	6	5	2,5	2,5	6,25
2	3	2	5	2	3	5	9	7,5	1,5	2,25
3	2	2	4	2	2	4	12	11,5	0,5	0,25
4	4	2	6	2	3	5	5	7,5	2,5	6,25
5	3	3	6	3	3	6	5	2,5	2,5	6,25
6	2	3	5	3	2	5	9	7,5	1,5	2,25
									-	
7	4	3	7	3	3	6	2	2,5	0,5	0,25
8	3	2	5	2	2	4	9	11,5	2,5	6,25
				N					-	
9	4	3	7	3	2	5	2	7,5	5,5	30,25
10	3	2	5	2	3	5	9	7,5	1,5	2,25
11	3	2	5	3	2	5	9	7,5	1,5	2,25
									-	
12	4	3	7	3	3	6	2	2,5	0,5	0,25
Jumlah								7		65

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \Sigma B^2}{N(N^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{6 \times 65}{12(12^2 - 1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{390}{12(144-1)}$$

$$Rho_{xy} = 1 - \frac{390}{1716}$$

$$Rho_{xy} = 1 - 0.227$$

$$Rho_{xy}=0,773$$

$$R_{11=\frac{2\;X\;rxy\;splithalf}{1+rxy\;splithalf}}$$

$$R_{11=\frac{2\,X\,0,773}{1+0,773}}$$

$$R_{11=\frac{1.546}{1.773}}$$

 $R_{11=\ 0.871}$ (reliabilitas tinggi)



Lampiran I. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		pre-test	post-test
N		17	17
Normal Parameters ^a	Mean	51.0706	80.1176
	Std. Deviation	14.53628	12.74550
Most Extreme Differences	Absolute	.226	.131
	Positive	.149	.087
	Negative	226	131
Kolmogorov-Smirnov Z		.932	.538
Asymp. Sig. (2-tailed)	OVVO	.350	.934

a. Test distribution is Normal.

Lampiran J. Perhitungan Uji Hipotesis

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pre-test	51.07	17	14.536	3.526
	post-test	80.12	17	12.746	3.091

Paired Samples Correlations

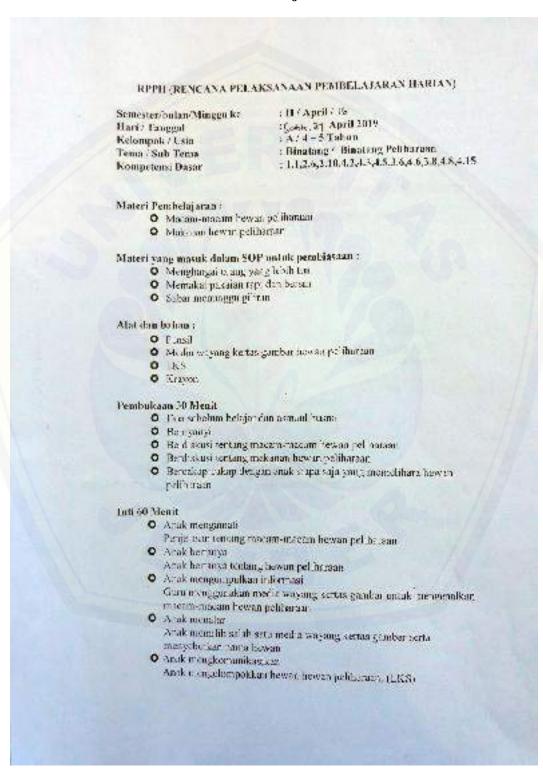
	N	Correlation	Sig.
Pair 1 pre-test & post-test	17	.759	.000

Paired Samples Test

			Paire	d Differ	ences	1			
		11)	Std. Deviat	Std. Error	Confi Interva	dence l of the rence			Sig. (2-
		Mean	ion	Mean	Lower	Upper	t	Df	tailed)
Pair 1	pre-test - post-test	-29.047	9.614	2.332	-33.990	-24.104	-12.458	16	.000

Lampiran K. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian Kelompok Eksperimen

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian Perlakuan I



Penurup 30 Menit O Berdishusi organiam - se enja yang aidun dilakankan hari ini O Menceritakan dan menunjukkan lasil saryanya O Penguati penguta wan yang didapat atak O Meng aformasikan kegister untuk 300 hari O Berry'n scholum p. lin.; Rencana Evaluasi : Sestion pontanan recogning add. KD yang actor dicapat (1), ascasup. indicates se upya peralaian berkembangan). Teknik penilaian (abr) a capaian pavembangan rating scale). Jember, 28 Marci 2019 Girci Kelsengok A Mohasisaca Asalatun S. 49 & Siti Mantanah Diada Ovindwa C. NIM.150210205096 Mengetahui, and A.-Muharob

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian Perlakuan II

RPPH (RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN)

Somester/bulan/blingen ke

Hari / Tanggal

Kelompok / Usta Tema Sub Tema

Kempeteasi Deser

:II/April/17

Santo by April 2019 : A/4-5 Tahun

: Binatang / Binatang Peliharaan

: 1.1,2.6.2.10,4.2,4.3,4.5,3.6,4.6,3.8,4.8,4.15

Muteri Pembelajaran :

- O Macam-macam Lowen politaman
- O Makanan hewan pelihuman
- Mocam massim hewan peliharaan berkak: 2 dan 4

Materi yang masuk dalam SOP untuk pembiasaan :

- Menghargas orang yang lebih tua.
- Memakai pakaian rapi dan bersih.
- O Sthar menunggu giliran

Alat dan bahan :

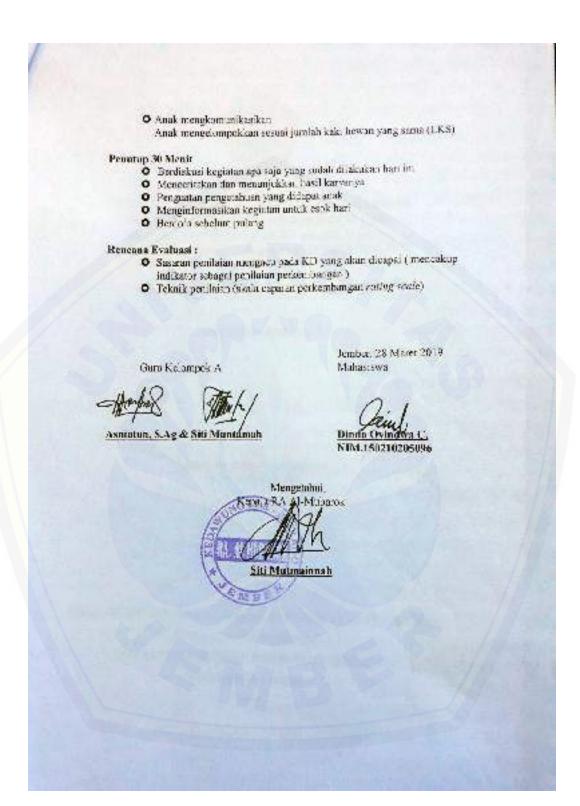
- Media wayang kertas gambar hewan peliharsan
- O Krayon

Pembukaan 30 Menit

- Dea sebelum belajar dan asmoul husna
- O Berdiskusi tentang macam-macam bewan pelinaraan
- Berdiskusi tentang makanan hewan peliharaan
- Berutkny-eskap dengan anak stapa saja yang memelihara hewan

Inti 60 Menit

- Anak mengaman
 - Penjelasan testang macam-rescam howan peliharaan berkaki 2 dan 4
- O Anak bertanya
- Anak benanya tenting bewan peliharaan
- Anak mengumpulkan informasi
 - Curu menggunakan media wayang kertas gambar untuk mengenalkan macani-macam he wan pelihaman
- Curu menjelaskan mamu-macam bewan peliharann berkaki 2 dan 4 O Anak menaler
- - Anak memilih salah satu media wayang kertas gambar serta menyeburkan name hewau dengan puniah kakinya



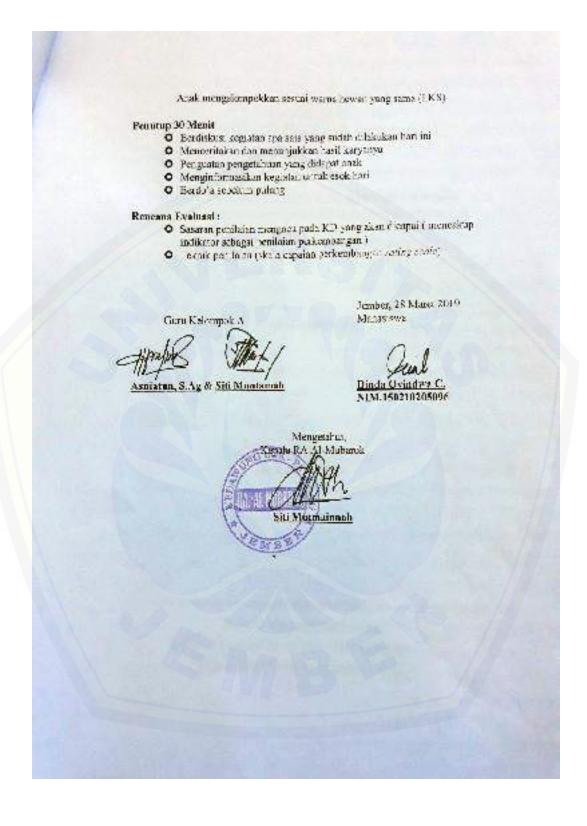
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian Perlakuan III

RPPH (RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN) Semester/bulan/Minggu ke 207 detail 18 1 kom t, 2 1/1er 2010 1 A74 - 5 Tabum Hari / Tanggal Kelompok / Usin : Binatang / Binatang Peliharaan Tema / Sub Tema Kompetensi Dasar : 1.1,2.6,2.10,4.2,4.3,4.5,3.6,4.6,3.8,4.8,4.15 Materi Pembelajaran : Macam-macam howan pe ihuruar. Makanan bewan peliherain Materi yang masuk dalam SOP untuk pembiasaan : Menghargai orang yang lebih ton O Memakai paknian mpi dan he sih Sahar menunggu gilirun Alaf dan bahan : Media wayang keras gambar bewan pelihanan O IKS O Krayee Pembukaan 30 Menit O Doe sebelum belajar dan asmeul hustra O Bernyanyi O Berdiskusi sentang macam-macam howan pelibaraan O Berdiskusi tentang makanar hewan peliharaan Bernakap-cakap dengan anak singa saja yang memelihara bewan. peliharaan Inti 60 Menit O Anak mengamati Penjelasan tentang macam-macam bewan peli saraan Penjelasan tentang mikanan bewar, peliharaan O Anak bertanya Anak bertanya tentang hewar, peliharaan Anak mengumpulkan informasi Gura menggunakan media wayang kertas gambar untuk mengenalkan mscam-macam hewan peliharaan. Guru menjelaskan macam-macam makanan hewan pelilamen O Anak menaler Anak memilih salah satu media wayang kertas gambar serta menyebutkan nama hewan dengan makanannya.



Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian Perlakuan IV

RPPH (RENCANA PICLAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN) (III) Media Semester/bulan/Minggu ke Jones 4 May 2019 Hari ! Tanggal : A/4-5 Tabus Kelompok / Usia : Binalang / Binntang Pelikarano : 1.1.2.6;2.10,4.2,4.3,4.5;3.6,4.6;3.8,4.8,4.15 Tema/Sub Temu Kompetensi Datar Materi Pembelajaran : Masan-masan hewen pelderann O Makanan hewan pelil areau O Wiena-warna hawan peliharaan Materi yang masuk dalam SOP untuk pembiasaan : Menghargai erang yang lebih tus. Mertakai pakaian rapi dan bersan O Sabar menangga gilima. Alat dan bahan : O Pensil Media wayang katas gember hewan pelinaraan O LKS O Kragoo Pendorkoon 30 Menit O Dea sebejum belgar den asmanl husen. O Bornymyi O Berdiskus lenlang macam-matam hewan peliharaan Berdiskust testang makanan hewan petangaan Bercakap cakap dengan urak s apa taja yang memel hara hawan pelibartan Inti 61 Menit Anak mengaman Peopelusan terrang macana mucana hewan peliharaan O Anas bertanya Anax bertanye tarter gib swan peliharasi: Anak mengrimpulkan informasi Guru mengemekan media wayang kerias gampar untuk mengenal can macam-macam hawan peliharan dan mengenalkan wanta O Arak mendar Anak memilih salah seta media wayang kertas gambar seria menyebutian mana hewan dan warranya. O Arak mengkonnucikta kan



Lampiran L. LKS (Lembar Kerja Siswa)

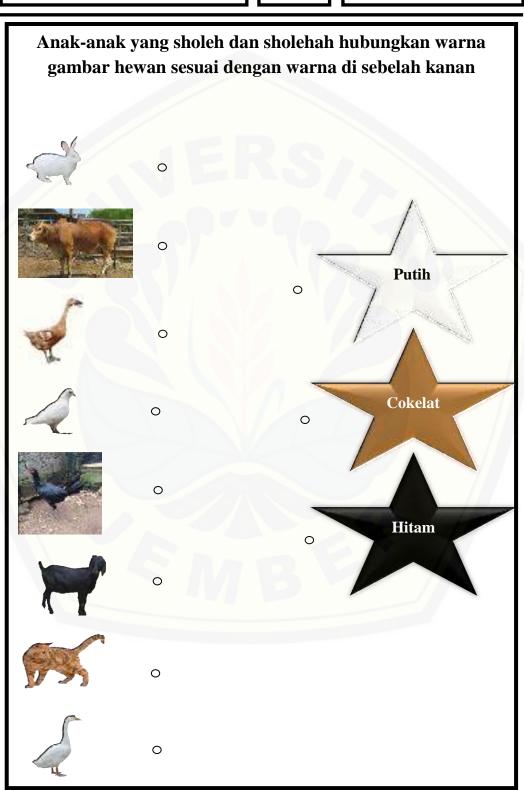
LKS (Lembar Kerja Siswa) untuk Pretest dan Posttest

Nama:		Kel: A	Paraf Guru :
nama hewan der		merah unt	n warnailah kolom uk hewan berkaki 2 erkaki 4
Sapi		Kelinci	Ayam
Burung Dara	Beb	ek	Angsa
	7		
	Kambing		Kucing

Nama :		Kel : A	Paraf Guru :				
	Anak-anak yang sholeh dan sholehah hubungkan gambar hewan sesuai dengan makanannya						
	0						
	0	0					
	0						
	0	0					
	0						

Nama :	Kel:	Paraf Guru :
Anak-anak yang sholeh dan pada gambar hewan yang		

Nama :	Kel:	Paraf Guru :



Lampiran M. Dokumentasi Profil Sekolah

PROFIL SEKOLAH

Provinsi : Provinsi Jawa Timur

Kab/Kota : Jember

A. Identitas Sekolah

Nama Sekolah : RA Al-Mubarok

NPSN / NSS : 20594468

Jenjang Pendidikan : TK

Status Sekolah : SWASTA

No. Statistik RA : 101235090381

B. Lokasi Sekolah

Alamat : Jl. Kaswari Gg. Sucogati

RT/RW : 002/008

Nama Dusun : Kedawung Lor

Desa/Kelurahan : Gebang Kode pos : 68117

Kecamatan : Patrang

Kab.- kota : Jember

Provinsi : Prov. Jawa Timur

C. Data Pelengkap Sekolah

No. SK Pendirian Sekolah : No. 3

Tanggal SK Pendirian : 30 Desember 2014

Status Kepemilikan : YAYASAN

No. SK Izin Operasional : Kd.15.32/2/PP.03/5077/2014

Lampiran N. Dokumentasi Data Peserta Didik Kelompok A

No.	Nama Siswa	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin
1.	Ahmad Ghofur Kassifa	Jember	16/05/2013	L
2.	2. Anggun Salma		01/05/2013	P
3.	Arva Dinar Syabillah	Jember	19/05/2013	P
4.	Diva Aminatuz Zahro	Jember	28/02/2014	P
5.	Eza Algi Pratama	Jember	15/09/2013	L
6.	Halimatus Sa'diyah	Jember	21/04/2013	P
7.	7. Maulana Yusuf		08/10/2013	L
8.	8. Muhammad Firmansyah9. M. Gibran Ajusta		17/03/2013	L
9.			24/08/2013	L
10.	10. M. Nabil Abidzar		28/03/2013	L
11.	11. M. Ridwan		21/12/2012	L
12.	12. Nadia Alissa Azzahra		24/04/2015	P
13.	13. Novika Horiatul Jannah		11/10/2013	P
14.	14. Silvia Maharani		07/06/2013	P
15.	15. Susi Nur Cahya		05/05/2013	P
16.	Dinda	Jember	26/11/2013	P
17.	M. Rizal Miftahul Ulum	Jember	07/08/2014	L

Lampiran O. Dokumentasi Daftar Tenaga Pendidik RA Al-Mubarok

No.	Nama	L/P	Tempat Tanggal Lahir	Ijazah Terakhir	Jabatan
1.	Siti Mutmainnah	P	Jember, 21 Februari	SMA	Kepala
			1976		Sekolah
2.	Siti Muntamah	P	Banyuwangi, 11 Maret	SMA	Guru
			1973		Kelas
3.	Asniatun, S.Ag	P	Banyuwangi, 17	S1 Agama	Guru
			November 1969		Kelas
4.	Rosyidah	P	Lumajang, 16 April	SMA	Guru
			1963		Kelas



Lampiran P. Dokumentasi Nilai *Pretest* dan *Posttest*

P.1 Nilai Pretest

Tabel P.1 Tabel nilai sebelum diberi perlakuan

No	Nama Anak	Nilai <i>Pretest</i>	
1.	Ghofur	56,2	
2.	Anggun	62,5	
3.	Arva	56,2	
4.	Diva	75	
5.	Diyah	62,5	
6.	Yusuf	31,2	
7.	Firman	43,7	
8. Gibran		62,5	
9.	Faris	68,7	
10.	Rizal	31,2	
11.	Ridwan	56,2	
12.	Nadia	56,2	
13.	Vika	25	
14.	Rani	50	
15.	Susi	56,2	
16.	Dinda	43,7	
17.	Eza	31,2	

P.2 Nilai Posttest

Tabel P.2 Tabel nilai sesudah diberi perlakuan

No	Nama Anak	Nilai <i>Posttest</i>	
1.	Ghofur	87,5	
2.	Anggun	87,5	
3.	Arva	68,7	
4.	Diva	100	
5.	Diyah	93,7	
6.	Yusuf	56,2	
7.	Firman	75	
8.	Gibran	93,7	
9.	Faris	87,5	
10.	Rizal	56,2	
11.	Ridwan	81,2	
12.	Nadia	81,2	
13.	Vika	75	
14.	Rani	75	
15. Susi		81,2	
16.	Dinda	93,7	
17.	Eza	68,7	

Lampiran Q. Dokumentasi Foto Pelaksanaan Penelitian



Gambar Q.1 Pelaksanaan Pretest



Gambar Q.2 Pelaksanaan Perlakuan/treatment



Gambar Q.3 Pelaksanaan Perlakuan/treatment



Gambar Q.4 Pelaksanaan Posttest

Lampiran R. Gambar Media Penelitian



Gambar R.1 Media Wayang Kertas Gambar Hewan Peliharaan



Gambar R.2 Media Wayang Kertas Gambar Hewan Alam Bebas



Gambar R.3 Media Wayang Kertas Gambar dan Kotak Penyimpanan

Lampiran S. Surat Izin Penelitian



REMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JEMBER

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

"den Kalimutton Normer 37 Kampus Burni Toppfbette Jeraber 68128 Tekpera (1054) - 191224, 354265, 337422, 353147 * Fasimile 9751-319029

Linea goes knowing and

28 ANK 2019

Nomer 13: 3 1

8: 3 / 7 MN25.[LS/LT/2019

Lampuran

Hil

Permehonan Izin Penelitiun

Yff Kepala

RA-Al-Mahanok

Jember.

Diberimbikan dengan hormat, bahwa mahasiswa FKIP. Jat versitas Lumber di bawah ini:

Nervon

: Dieda Ovindwa Chries Iyacani

NIM.

: 130210205090

arusan

Ilana Pendidikan

Program Studi

Pendidikan Gara Pendaukan Anak Usia Diri.

Kerkenaan dengag penyelesaran stodio, i, ina asiawa tersebut bernaksud melaksanakan penelitian di RA Al-Muharok de garajuda. "Penguruh Media Wavang Kertas Gambar Lettadap Kemampuan Rogani, pada Anak Zelempok A di RA Al-Muharok Jember Tahun Penguruh 2018/2019". Sehiorangan dengan bi tersebut, mahar Sandara berkenan memberikan ikin dan sekstipus memberikan buntusu informasi yang dipelitikan.

Diemiki ne permulanan ini, kami sampaikan aras perhaian dan kerjasama yang baik kami sampaikan serima kasih.

a 5. Dekan Wak d Dekan L

Prof. Dr. Suiamo, M.St. 1 NR. 196596251992001003

Lampiran T. Surat Keterangan Penelitian



SURAT KETERANGAN Nomer : 800 / 161 / 600 / 1975

Yang bertanda tangan di bawati mi.

Nama

Siti Mutmainnah

Eshetten

Kepala Sekolah

Menerangkan dengan sehenarnya haltwa.

Nama

: Dinda Ovindwa Chriest yarani

NIM : 150210205086 Program Studi : PG PAUIJ

Benar-bena: telah melaksanakan penelitian di RA Al-Mubarok tahun pelajaran 2018/XO9 dalam magka penyusuran skripsi dengan jadul Pengarab Madia Wayang Kertas Gambar Tarhadap Kemanupuan Kognitif pada Anak

Kelompok A di RA Al-Muharok Jember Tahun Pelajaran 2018/2019"

Demikian samt keterangan mi kami bant dengan sebenarnya, dan untuk dipergunakan sebagai mana mestanya.

Jember, 22 April 2019

Kepala Sekolah BA Al-Muharok

Siti Mutesainnah

Lampiran U. Biodata Peneliti

Biodata Peneliti



Nama : Dinda Ovindwa Chriestiyarani

Tempat, tanggal lahir : Jember, 29 November 1997

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat asal : Dusun Krajan RT 009 RW 001 Desa Lojejer,

Kecamatan Wuluhan, Kabupaten Jember

Telepon : 085335534560

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Jurusan : Ilmu Pendidikan

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Email : <u>dindaovindwa29@gmail.com</u>

Riwayat Pendidikan

No	Pendidikan	Tempat	Tahun Lulus
1.	TK Muslimat NU 64	Jember	2003
2.	SDN Lojejer 02	Jember	2009
3.	SMPN 01 Puger	Jember	2012
4.	SMKN 03 Jember	Jember	2015
5.	Universitas Jember	Jember	2019