



**PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
PADA MATA PELAJARAN IPA POKOK BAHASAN DAUR AIR  
DI SDN SUMBERDANTI 01 SUKOWONO, JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 2011 – 2012**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Windy Kartika Martiningtyas**

**NIM 080210204022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
PADA MATA PELAJARAN IPA POKOK BAHASAN DAUR AIR  
DI SDN SUMBERDANTI 01 SUKOWONO, JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 2011 – 2012**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**Windy Kartika Martiningtyas**

**NIM 080210204022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## **HALAMAN PENGAJUAN**

**PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
PADA MATA PELAJARAN IPA POKOK BAHASAN DAUR AIR  
DI SDN SUMBERDANTI 01 SUKOWONO, JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 2011 – 2012**

## **SKRIPSI**

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

**Nama Mahasiswa : Windy Kartika Martiningtyas**  
**NIM : 080210204022**  
**Angkatan Tahun : 2008**  
**Tempat/Tanggal Lahir : Jember, 03 Maret 1990**  
**Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan**  
**Program Studi : S1 PGSD**

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

**Drs. Nuriman, Ph.D**  
NIP 19650601 199302 1 001

Dosen Pembimbing II

**Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si**  
NIP 19641230 199302 1 001

## MOTO

Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu,  
orang-orang yang masih terus belajar akan menjadi pemilik masa depan.\*)

(Mario Teguh, 2012)

Sesuatu mungkin mendatangi mereka yang mau menunggu,  
namun hanya didapatkan oleh mereka yang bersemangat mengejarnya.\*\*)

(Abraham Lincoln, Tanpa Tahun)

---

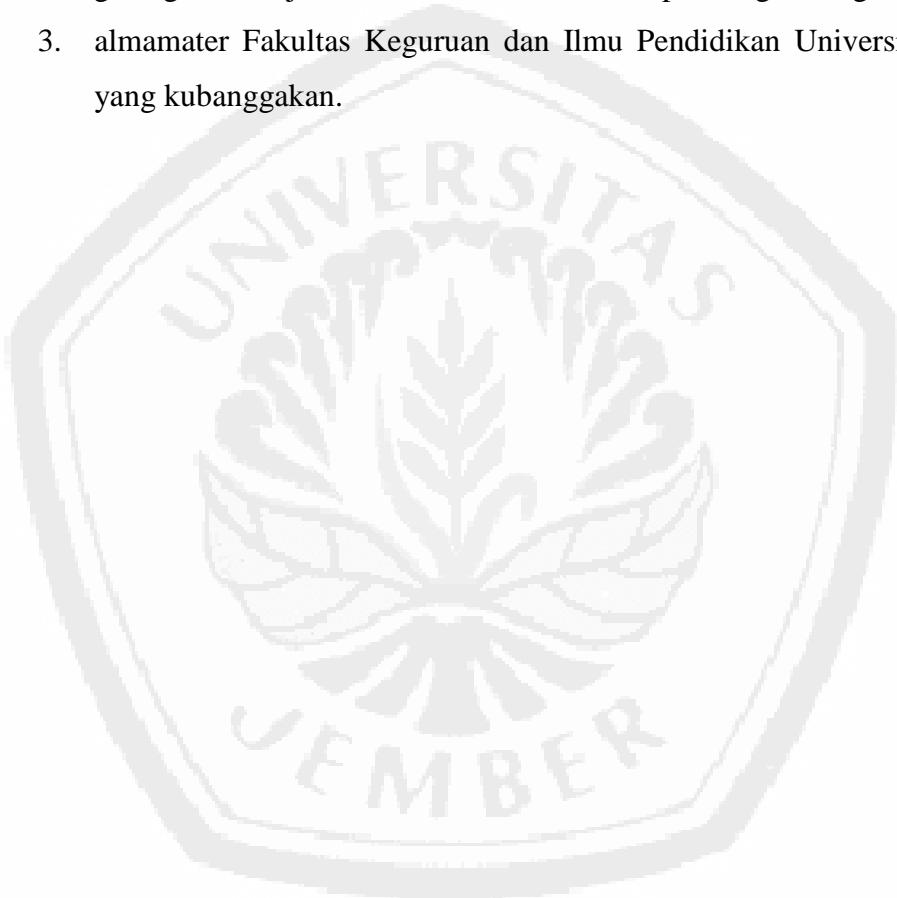
\*) Teguh, Mario. 2008. Kumpulan Tips-Tips Motivasi Mario Teguh. [serial on line]. <http://salamsuper.com/kumpulan-tips-tips-motivasi-mario-teguh>. [18 Maret 2012].

\*\*) Anonim. 2012. Motto, Motivasi, Kata Bijak Tokoh Dunia. [serial on line]. <http://mfaroz.blogspot.com/2010/08/motto-motivas-kata-bijak-tokoh-dunia.html>. [20 Maret 2012].

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Lilik dan Ayahanda Sunarto yang tercinta;
2. guru-guruku sejak Taman Kanak-kanak sampai dengan Perguruan Tinggi;
3. almamater Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember yang kubanggakan.



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Windy Kartika Martiningtyas

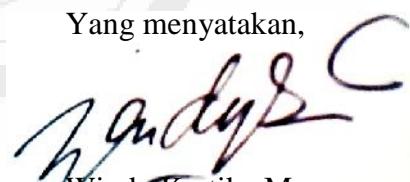
NIM : 080210204022

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Melalui Model Pembelajaran *Quantum Teaching* pada Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Daur Air di SDN Sumberdanti 01 Sukowono, Jember Tahun Pelajaran 2011 – 2012” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

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

Jember, 03 April 2012

Yang menyatakan,



Windy Kartika M.  
NIM 080210204022

## **SKRIPSI**

**PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING*  
PADA MATA PELAJARAN IPA POKOK BAHASAN DAUR AIR  
DI SDN SUMBERDANTI 01 SUKOWONO, JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 2011 – 2012**

Oleh

Windy Kartika Martiningtyas  
NIM 080210204022

Pembimbing:

Dosen Pembimbing I : Drs. Nuriman, Ph.D

Dosen Pembimbing II : Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Melalui Model Pembelajaran *Quantum Teaching* pada Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Daur Air di SDN Sumberdanti 01 Sukowono, Jember Tahun Pelajaran 2011 – 2012” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Selasa, 03 April 2012

tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Tim Pengaji:

Jember, 03 April 2012

Ketua,

Drs. H. Misno A. Latief, M.Pd  
NIP 19550813 198103 1 003

Sekretaris,

Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si  
NIP 19641230 199302 1 001

Anggota I,

Drs. Singgih Baktiarso, M.Pd  
NIP 19610824 198601 1 001

Anggota II,

Drs. Nufiman, Ph.D  
NIP 19650601 199302 1 001

Mengesahkan



Drs. H. Imam Muchtar, S.H, M.Hum  
NIP 19540712 198003 1 005

## RINGKASAN

**Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Melalui Model Pembelajaran *Quantum Teaching* pada Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Daur Air di SDN Sumberdanti 01 Sukowono, Jember Tahun Pelajaran 2011 – 2012;** Windy Kartika Martiningtyas; 2012: 54 halaman; Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru kelas V di SDN Sumberdanti 01 Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, menggambarkan bahwa pada kondisi awal guru masih menerapkan metode konvensional yang mengakibatkan pembelajaran bersifat monoton sehingga suasana pembelajaran terasa membosankan. Siswa senang berbicara sendiri saat guru menerangkan dan motivasi belajar siswa rendah, sehingga hasil belajar siswa tidak tercapai secara maksimal. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: (a) bagaimanakah peningkatan motivasi belajar siswa kelas V setelah diterapkannya model pembelajaran *Quantum Teaching* pada mata pelajaran IPA pokok bahasan daur air?; (b) bagaimanakah peningkatan hasil belajar siswa kelas V setelah diterapkannya model pembelajaran *Quantum Teaching* pada mata pelajaran IPA pokok bahasan daur air? Penelitian ini bertujuan: (a) untuk meningkatkan motivasi belajar siswa kelas V pada mata pelajaran IPA; (b) untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas V pada mata pelajaran IPA pokok bahasan daur air.

Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan di SDN Sumberdanti 01 Kecamatan Sukowono, pada semester genap tahun pelajaran 2011 – 2012 dengan menggunakan rancangan penelitian model Hopkins. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas V sejumlah 21 orang siswa. Pelaksanaan pembelajaran dimulai tanggal 24 Februari 2012 sampai 7 Maret 2012.

Analisis data hasil observasi motivasi belajar siswa menunjukkan adanya peningkatan motivasi belajar dari siklus I ke siklus II sebesar 14,64. Motivasi belajar

siswa pada siklus I termasuk kategori tinggi dengan skor rata-rata 77,26 dan meningkat menjadi sangat tinggi dengan skor rata-rata 91,90 di siklus II. Analisis data hasil belajar siswa menunjukkan peningkatan sebesar 28,57% dari siklus I ke siklus II. Persentase hasil belajar siswa secara klasikal pada siklus I sebesar 57,14% (tidak tuntas), kemudian meningkat menjadi 85,71% pada siklus II (tuntas).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah: (a) motivasi belajar siswa selama menggunakan model pembelajaran *Quantum Teaching* mengalami peningkatan dan termasuk kategori motivasi belajar sangat tinggi; (b) hasil belajar siswa kelas V pada mata pelajaran IPA kelas V pokok bahasan daur air di SDN Sumberdanti 01 Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember mengalami peningkatan setelah guru menerapkan model pembelajaran *Quantum Teaching*. Saran yang bisa penulis berikan antara lain: diharapkan guru dapat menerapkan model pembelajaran *Quantum Teaching* sebagai alternatif dalam proses pembelajaran IPA dan menjadi masukan bagi siswa untuk lebih meningkatkan motivasi dan hasil belajar pada pembelajaran, sehingga akan sangat baik apabila kepala sekolah memperhatikan pembelajaran yang dilakukan di kelas secara rutin dan menyarankan perbaikan apabila ditemukan kekurangan-kekurangan atau kelemahan pada proses pelaksanaannya.

## **PRAKATA**

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Melalui Model Pembelajaran *Quantum Teaching* pada Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Daur Air di SDN Sumberdanti 01 Sukowono, Jember Tahun Pelajaran 2011 – 2012”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. M. Hasan, M.Sc, Ph.D selaku Rektor Universitas Jember;
2. Bapak Drs. Imam Muchtar, S.H, M.Hum selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
3. Ibu Dr. Nanik Yuliati, M.Pd selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan;
4. Bapak Drs. Nuriman, Ph.D selaku Ketua Program Studi S1 PGSD FKIP Universitas Jember, Dosen Pembimbing Akademik, Dosen Pembimbing I dan Bapak Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, perasaan, perhatian untuk melakukan bimbingan dalam penulisan skripsi ini;
5. semua Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas ilmu serta senantiasa membimbing saya selama menjadi mahasiswa;
6. Bapak Suyono, S.Ag selaku Kepala SDN Sumberdanti 01 atas ijin dan dukungannya yang diberikan untuk melaksanakan penelitian;
7. Ibu Sri Hartini, S.Pd selaku guru kelas V SDN Sumberdanti 01 atas dukungan dan bimbingannya selama penelitian;

8. guru-guru dan semua pihak di SDN Sumberdanti 01 yang telah ikut mendukung dalam penelitian ini;
9. Ibunda dan Ayahanda yang telah memberikan dorongan dan doanya demi terselesaikannya skripsi ini;
10. teman-teman mahasiswa Pendidikan Guru Sekolah Dasar khususnya angkatan 2008 atas bantuan dan motivasinya;
11. semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, April 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN.....</b>	ii
<b>MOTO .....</b>	iii
<b>PERSEMBERAHAN.....</b>	iv
<b>PERNYATAAN.....</b>	v
<b>PEMBIMBINGAN .....</b>	vi
<b>PENGESAHAN.....</b>	vii
<b>RINGKASAN .....</b>	viii
<b>PRAKATA .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	3
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	4
<b>1.4.1 Bagi Peneliti.....</b>	4
<b>1.4.2 Bagi Guru.....</b>	5
<b>1.4.3 Bagi Siswa .....</b>	5
<b>1.4.4 Bagi Sekolah .....</b>	5
<b>1.4.5 Bagi Peneliti Lain .....</b>	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
<b>2.1 Pembelajaran di Sekolah Dasar .....</b>	7
<b>2.2 Hakikat Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....</b>	7

<b>2.3 Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....</b>	9
<b>2.4 Motivasi Belajar Siswa .....</b>	10
<b>2.5 Hasil Belajar Siswa .....</b>	13
<b>2.6 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....</b>	14
<b>2.7 Kerangka Berpikir .....</b>	15
<b>2.8 Hipotesis Tindakan .....</b>	17
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
<b>    3.1 Jenis Penelitian.....</b>	<b>18</b>
<b>    3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>18</b>
<b>    3.3 Subjek Penelitian .....</b>	<b>19</b>
<b>    3.4 Definisi Operasional.....</b>	<b>19</b>
3.4.1 <i>Quantum Teaching</i> .....	19
3.4.2 Motivasi .....	19
3.4.3 Hasil Belajar Siswa .....	20
<b>    3.5 Rancangan Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>    3.6 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>21</b>
3.6.1 Metode Observasi .....	21
3.6.2 Metode Wawancara .....	21
3.6.3 Metode Tes .....	22
3.6.4 Metode Dokumentasi .....	22
<b>    3.7 Prosedur Penelitian.....</b>	<b>22</b>
3.7.1 Tindakan Pendahuluan.....	23
3.7.2 Pelaksanaan Siklus I .....	23
3.7.3 Pelaksanaan Siklus II .....	25
<b>    3.8 Teknik Analisis Data.....</b>	<b>27</b>
3.8.1 Teknik Analisis Motivasi Belajar Siswa.....	28
3.8.2 Teknik Analisis Hasil Belajar Siswa .....	30
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
<b>    4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>32</b>

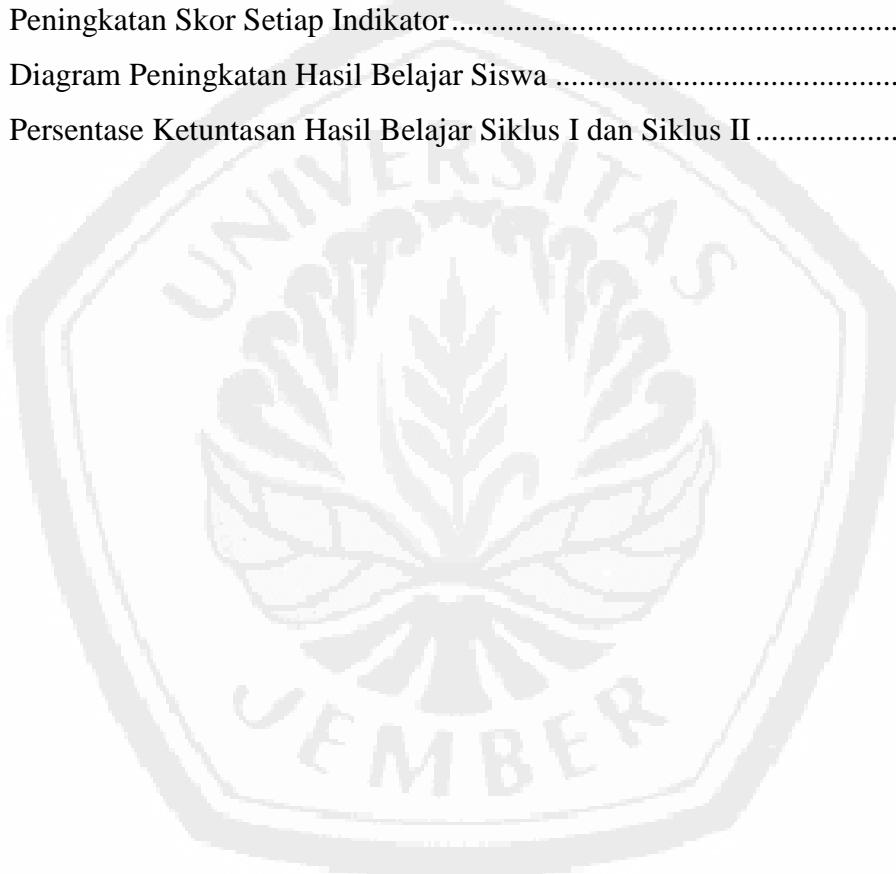
4.1.1 Gambaran Umum Kondisi Sekolah .....	32
4.1.2 Pelaksanaan Siklus.....	33
<b>4.2 Hasil Pelaksanaan Siklus I .....</b>	<b>33</b>
4.2.1 Perencanaan .....	33
4.2.2 Pelaksanaan Tindakan.....	34
4.2.3 Observasi .....	36
4.2.4 Refleksi .....	37
<b>4.3 Hasil Pelaksanaan Siklus II .....</b>	<b>39</b>
4.3.1 Rencana yang Diperbaiki .....	39
4.3.2 Pelaksanaan Tindakan.....	39
4.3.3 Observasi .....	42
4.3.4 Refleksi .....	42
<b>4.4 Analisis Data.....</b>	<b>43</b>
4.4.1 Analisis Data Hasil Observasi Motivasi Belajar Siswa .....	43
4.4.2 Analisis Data Hasil Belajar Siswa .....	46
<b>4.5 Temuan Peneliti .....</b>	<b>47</b>
<b>4.6 Pembahasan.....</b>	<b>48</b>
<b>BAB 5. PENUTUP.....</b>	<b>51</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>51</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
2.1 Fase Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	9
2.2 Hasil Belajar Afektif dan Psikomotorik.....	14
3.1 Pelaksanaan Tindakan Siklus I .....	23
3.2 Pelaksanaan Tindakan Siklus II .....	26
3.3 Deskriptor yang Diamati pada Masing-Masing Indikator .....	28
4.1 Jadwal Pelaksanaan Siklus.....	33
4.2 Jumlah Siswa Berdasarkan Kategori Motivasi Belajar.....	43
4.3 Motivasi Belajar Siswa Secara Klasikal .....	44
4.4 Jumlah Skor Masing-Masing Indikator Motivasi Belajar Siswa .....	45
4.5 Selisih Perbandingan Motivasi Belajar .....	46
4.6 Hasil Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
2.1 Bagan Kerangka Berpikir .....	16
3.1 Penelitian Tindakan Kelas Model Hopkins .....	20
4.1 Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Secara Klasikal.....	44
4.2 Peningkatan Skor Setiap Indikator.....	45
4.3 Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	47
4.4 Persentase Ketuntasan Hasil Belajar Siklus I dan Siklus II .....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Matrik Penelitian .....	55
B. Pedoman Pengumpulan Data.....	56
C. Lembar Wawancara .....	57
C.1 Wawancara Guru Sebelum Tindakan .....	57
C.2 Wawancara Siswa Setelah Tindakan .....	58
D. Lembar Observasi .....	59
D.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan RPP Siklus I.....	59
D.2 Lembar Observasi Keterlaksanaan RPP Siklus II.....	60
D.3 Lembar Observasi Motivasi Belajar Siswa.....	61
D.4 Lembar Observasi Ranah Afektif dan Psikomotor .....	62
E. Kisi-kisi Soal Tes Siklus.....	64
E.1 Kisi-kisi Soal Tes Siklus I.....	64
E.2 Kisi-kisi Soal Tes Siklus II.....	66
F. Kunci Jawaban Tes Siklus I/II.....	69
G. Pedoman Penskoran I/II.....	70
H. Lembar Kerja Kelompok .....	71
H.1 Lembar Kerja Kelompok Pertemuan 1 Siklus I.....	71
H.2 Lembar Kerja Kelompok Pertemuan 2 Siklus I.....	73
H.3 Lembar Kerja Kelompok Pertemuan 1 Siklus II .....	74
H.4 Lembar Kerja Kelompok Pertemuan 2 Siklus II .....	75
I. RPP .....	76
I.1 RPP Siklus I .....	76
I.2 RPP Siklus II .....	85
J. Nilai Ulangan Harian Siswa .....	94
K. Hasil Tes Siklus .....	95
K.1 Hasil Tes Siklus I.....	95

K.2 Hasil Tes Siklus II.....	96
L. Hasil Wawancara .....	97
L.1 Hasil Wawancara Guru Sebelum Tindakan .....	97
L.2 Hasil Wawancara Siswa Setelah Tindakan .....	98
M. Hasil Observasi .....	99
M.1 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan RPP Siklus I .....	99
M.2 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan RPP Siklus II.....	100
M.3 Rekapitulasi Hasil Observasi Motivasi Belajar Siswa .....	101
M.4 Hasil Observasi ranah Afektif dan Psikomotor.....	105
N. Foto Pelaksanaan Tindakan .....	107
O. Daftar Kelompok .....	110
P. Poster Afirmasi .....	111
Q. Pengaturan Bangku .....	112
R. Daftar Peraturan dan Konsekuensi .....	113
S. Surat Ijin Penelitian .....	114
T. Surat Keterangan Penelitian .....	115
U. Contoh Hasil Pekerjaan Siswa.....	116
U.1 Contoh Hasil Kerja Kelompok .....	116
U.2 Contoh Hasil Tes Siswa.....	121
V. Contoh Lembar Observasi .....	125