

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang Masalah .....	1
B.    Perumusan Masalah.....	6
C.    Tujuan Penelitian.....	6
D.    Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
A.    Landasan Teori .....	9
1. Teori Belajar.....	9
2. Prestasi Belajar .....	12
3. Motivasi Belajar .....	18
4. Ilmu Pengetahuan Alam .....	20
5. Motode Pembelajaran Quantum Learning .....	27

B.	Penelitian yang relevan .....	31
C.	Kerangka Berfikir.....	32
D.	Hipotesis Tindakan.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		35
A.	Setting Penelitian.....	35
B.	Subyek Penelitian .....	37
C.	Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	38
D.	Analisis Data .....	49
E.	Indikator Keberhasilan .....	57
F.	Prosedur Penelitian.....	57
G.	Jadwal Penelitian.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		63
A.	Hasil Penelitian.....	63
	1. Hasil Siklus I .....	65
	2. Hasil Siklus II.....	78
B.	Pembahasan .....	91
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		97
A.	Simpulan.....	97
B.	Saran .....	98

DAFTAR PUSTAKA .....99

Lampiran-Lampiran .....102



## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Ruang Lingkup IPA.....	23
Tabel III.1 Rancangan Kisi-kisi Tes Evaluasi Siklus I.....	42
Tabel III.2 Rancangan Kisi-kisi tes Evaluasi Siklus II.....	42
Tabel III.3 Penskoran Soal Uraian.....	43
Tabel III.4 Rancangan Kisi-kisi Lembar Aktivitas Guru.....	44
Tabel III.5 Rancangan Kisi-kisi Motivasi Siswa.....	48
Tabel III.6 Klarifikasi Koefensi Realibilitas.....	50
Tabel III.7 Klarifikasi Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran.....	53
Tabel III. 8 Klarifikasi Gain Ternormalisasi.....	53
Tabel III.9 Penggolongan Rentang Ketuntaan Belajar.....	56
Tabel IV.1 Rekapitulasi Nilai Pre Test Materi Daur Air.....	64
Tabel IV.2 Total Presentasi Aktvitas Guru Siklus II.....	73
Tabel IV. 3 Total Presentase Aktivitas Motivasi Belajar Siswa Siklus I.....	74
Tabel IV.4 Total Presentase Aktivitas Guru Siklus I.....	85
Tabel IV.5 Total Aktivitas Motivasi Belajar Siswa.....	87
Tabel IV.6 Rekapitulasi Nilai Pre Test Materi Daur Air.....	90
Tabel IV.7 Rekapitulasi Nilai Motivasi Belajar Siswa.....	93
Tabel IV.8 Jumlah Nilai Tes Evaluasi.....	96
Tabel IV.9 Uji Gain.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Skema Kerangka Berfikir.....38

Gambar III.1 Alur PTK Model Kemmis dan MC Taggart.....65

Gambar IV. 1 Histogram Peningkatan Motivasi Belajar Siswa.....89

Gambar IV. 2 Histogram Peningkatan Prestasi Belajar Siswa.....95

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa Kelas V.....	103
Lampiran 2. Soal Post Test.....	104
Lampiran 3. Soal Pree Test.....	106
Lampiran 4. Silabus Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan I.....	108
Lampiran 5. RPP Siklus 1 Pertemuan I.....	110
Lampiran 6. Silabus Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan II.....	123
Lampiran 7. RPP Siklus 1 Pertemuan II.....	125
Lampiran 8. Daftar Presensi Siklus I.....	136
Lampiran 9. Silabus Pembelajaran Siklus 2 Pertemuan I .....	134
Lampiran 10. RPP Siklus 2 Pertemuan I.....	139
Lampiran 11. Silabus Pembelajaran Siklus 2 Pertemuan II.....	150
Lampiran 12. RPP Siklus 2 Pertemuan II.....	155
Lampiran 13. Daftar Presensi Siklus 2.....	166
Lampiran 14. Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Soal.....	169
Lampiran 15. Rekapitulasi perhitungan Reabilitas Soal.....	170
Lampiran 16. Rekapitulasi Observasi Motivasi Belajar.....	172
Lampiran 17. Rekapitulasi Aktivitas Guru.....	177
Lampiran 18. Rekapitulasi Nilai Evaluasi .....	181
Lampiran 19. Nilai Prestasi Ketuntasan Belajar IPA.....	183
Lampiran 20. Dokumentasi.....	186