

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi masalah.....	5
C. Rumusan masalah.....	5
D. Tujuan penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Deskripsi teoritis.....	8
1. Pendidikan Karakter.....	8

2. Tanggung jawab	9
3. Prestasi Belajar	11
4. Pengertian IPA	16
5. Tujuan pembelajaran IPA.....	17
6. Tinjauan tentang sifat cahaya	17
7. Tinjauan tentang Metode Eksperimen.....	22
B. Penelitian yang Relevan	25
C. Kerangka Berpikir	28
D. Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
A. Setting Penelitian.....	32
1. Tempat penelitian	32
2. Waktu penelitian.....	32
3. Jenis Penelitian	32
B. Subyek Penelitian	33
C. Teknik Dan Alat Pengumpulan Data.....	33
1. Teknik Pengumpulan Data	33
2. Alat Pengumpulan Data.....	35
D. Analisis Data	38
1. Menghitung Instrumen Tes	38
2. Menghitung Hasil Tes Kognitif.....	42
3. Analisis Data Observasi	43
E. Indikator Keberhasilan	44

F. Prosedur Penelitian.....	45
G. Jadwal Penelitian.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil Penelitian.....	49
B. Deskripsi Pelaksanaan Tindakan.....	50
1. Siklus I.....	50
2. Siklus II.....	66
C. Pembahasan.....	83
1. Peningkatan Tanggung Jawab.....	83
2. Peningkatan Prestasi Belajar.....	85
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Simpulan.....	88
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Pedoman Lembar Observasi Tanggung Jawab	36
Tabel 3.2.	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	40
Tabel 3.3.	Daya pembeda.....	41
Tabel 3.4.	Tingkat kesukaran.....	41
Tabel 3.5.	Penggolongan Rentang Ketuntasan Belajar	43
Tabel 3.6.	Klasifikasi Hasil Penilaian.....	44
Tabel 3.7.	Jadwal Penelitian	48
Tabel 4.1.	Rekapitulasi Prestasi Belajar Siswa Siklus I.....	57
Tabel 4.2.	Hasil Observasi Tanggung Jawab.....	58
Tabel 4.3.	Hasil Observasi Tanggung Jawab Siswa	62
Tabel 4.4.	Rekapitulasi Prestasi Belajar Siswa Siklus II	74
Tabel 4.5.	Hasil Observasi Tanggung Jawab Siswa	75
Tabel 4.6.	Hasil Observasi Tanggung Jawab Siswa	79
Tabel 4.7.	Rekapitulasi Tanggung Jawab Siswa.....	84
Tabel 4.8.	Peningkatan Prestasi Belajar Siswa	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur PTK Kemmis & Mc Taggart(Arikunto, 2012: 137).....	45
Gambar 4.1. Histogram Tanggung Jawab Siswa	84
Gambar 4.2. Histogram Peningkatan Belajar Siswa	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Nilai Ulangan Harian IPA SDN 01 Leyangan.....	93
Lampiran 2. Materi Ajar	94
Lampiran 3. Validitas.....	97
Lampiran 4. Reliabilitas	98
Lampiran 5. Daya Pembeda	99
Lampiran 6. Perhitungan butir soal.....	100
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	101
Lampiran 8. Kisi-Kisi Sebelum Uji Coba.....	102
Lampiran 9. Soal Uji Validitas.....	103
Lampiran 10. Silabus	105
Lampiran 11. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 1	107
Lampiran 12. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 2.....	111
Lampiran 13. Lembar Kerja Kelompok	116
Lampiran 14. Lembar Observasi Aktifitas Guru Siklus 1 Pertemuan 1	119
Lampiran 15. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus 1 Pertemuan 2.....	121
Lampiran 16. Lembar Kisi-Kisi Observasi Tanggung Jawab Siswa	123
Lampiran 17. Lembar Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 1 pertemuan 1	124
Lampiran 18. Lembar Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 1 pertemuan 2	125
Lampiran 19. Hasil Observasi tanggung Jawab Siswa	125
Lampiran 20. Hasil Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 1 pertemuan 2	127
Lampiran 21. Kisi-kisi Instrumen Tes	128

Lampiran 22. Evaluasi Siklus 1	129
Lampiran 23. Kunci Jawaban.....	130
Lampiran 24. Evaluasi Siklus 1	131
Lampiran 25. Evaluasi Siklus 1	133
Lampiran 26. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2 pertemuan 1	134
Lampiran 27. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2 pertemuan 2	138
Lampiran 28. Lembar Kerja Kelompok Siswa	143
Lampiran 29. Rubrik Tanggung Jawab Siswa	146
Lampiran 30. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 150	
Lampiran 32. Lembar Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 2 Pertemuan 1	154
Lampiran 33. Lembar Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 2 Pertemuan 2	155
Lampiran 34. Hasil Observasi Tanggung Jawab Siswa Siklus 2 Pertemuan 1	155
Lampiran 35. Lembar Observasi Tanggung Jawab siswa.....	157
Lampiran 36. Kisi- kisi instrumen	158
Lampiran 37. Evaluasi Siklus 2	159
Lampiran 38. Kunci Jawaban.....	160
Lampiran 39. Hasil Nilai Siklus 2.....	161
Lampiran 40. Evaluasi Siklus	162
Lampiran 41. Daftar Nama Siswa Kelas V	164
Lampiran 42. Foto Dokumentasi.....	165
Lampiran 43. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	169
Lampiran 44. Surat Permohonan Ijin Penelitian	170
Lampiran 45. Surat Keterangan Lulus	171

Lampiran 46. Surat Keputusan Dekan	172
Lampiran 47. Kartu Konsultasi Pembimbing I	175
Lampiran 48. Kartu Konsultasi Pembimbing II	176
Lampiran 49. Riwayat Hidup Penulis	178