

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH ..	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Variabel Penelitian.....	9
G. Definisi Operasional .....	9
BAB II MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING DAN HASIL BELAJAR .....	12
A. Model Pembelajaran .....	12
B. Model pembelajaran Inkuiri .....	13
1. Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri .....	13
2. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	17
C. Hasil Belajar .....	23

D. Kaitan Antara Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing, dan Hasil Belajar .....	30
E. Konsep Pemantulan Cahaya Dan Pembiasan Cahaya .....	34
1. Pengertian Cahaya .....	34
2. Pemantulan Cahaya .....	35
3. Pembiasan Cahaya .....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	41
A. Metode dan Desain Penelitian .....	41
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
C. Tahapan Penelitian .....	43
1. Tahap Persiapan .....	43
2. Tahap Pelaksanaan .....	44
3. Tahap Akhir .....	44
D. Teknik Pengumpulan Data .....	47
1. Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	47
2. Hasil Belajar Aspek Afektif .....	54
3. Hasil Belajar Aspek Psikomotor .....	54
4. Keterlaksanaan Model Pembelajaran .....	55
E. Teknik Pengolahan Data .....	55
1. Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	55
2. Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	56
3. Hasil Belajar Aspek Afektif .....	58
4. Hasil Belajar Aspek Psikomotor .....	59

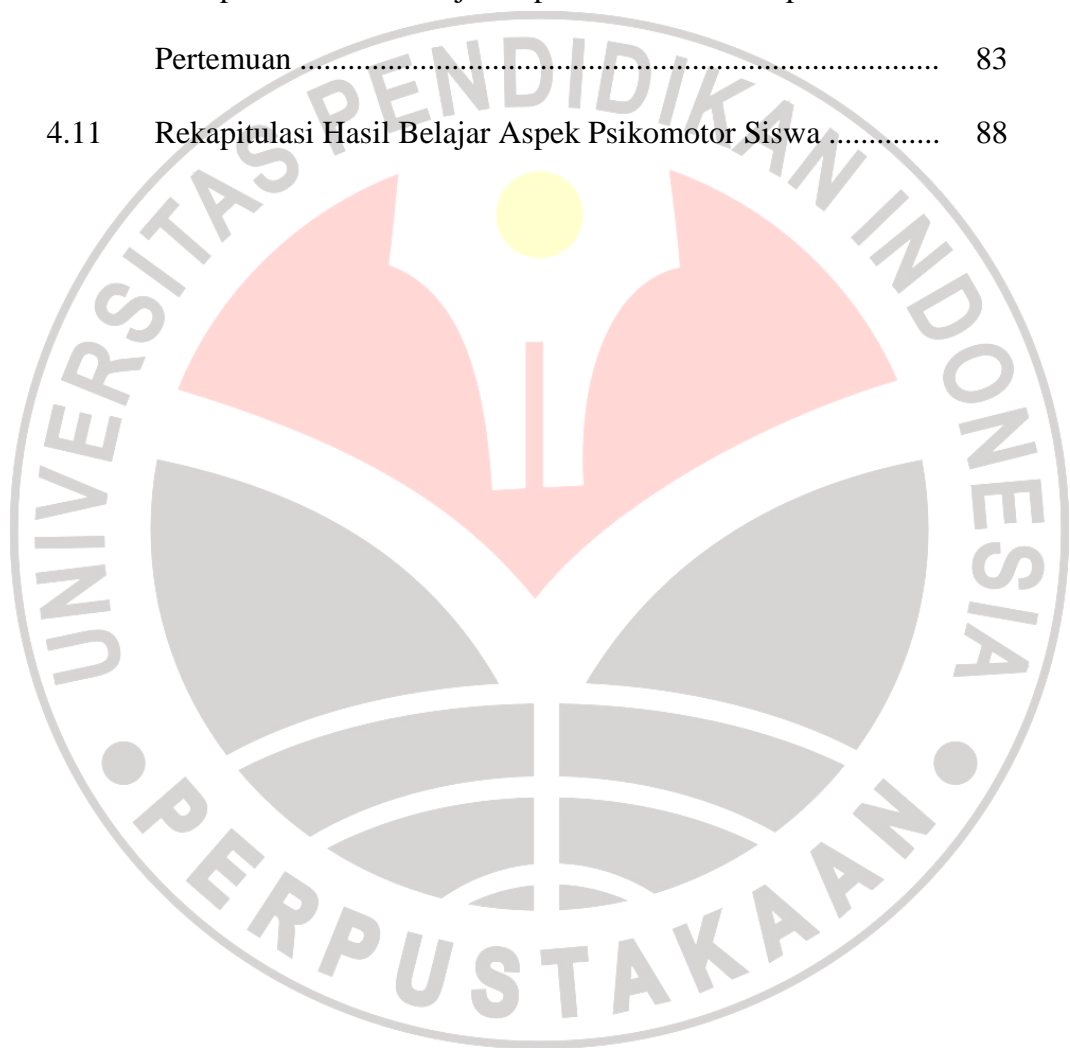
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	61
A. Pelaksanaan Penelitian .....	61
B. Hasil Penelitian .....	62
1. Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	62
2. Profil Hasil Belajar Aspek Afektif Dan Pembahasan .....	72
3. Profil Hasil Belajar Aspek Psikomotor Dan Pembahasan .....	82
C. Analisis Peningkatan Hasil Belajar .....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	101
A. Kesimpulan .....	101
B. Saran .....	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN A .....	104
LAMPIRAN B .....	108
LAMPIRAN C .....	143
LAMPIRAN D .....	197
LAMPIRAN E .....	217
LAMPIRAN F .....	240

## DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Klasifikasi Hasil Belajar Aspek Psikomotor .....	29
2.2	Kaitan Antara Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan Hasil Belajar .....	32
3.1	Desain Penelitian <i>One Group Pretest Posttest Design</i> .....	41
3.2	Interpretasi Koefisien Korelasi .....	48
3.3	Interpretasi Indeks Kesukaran .....	49
3.4	Interpretasi Indeks Diskriminasi .....	50
3.5	Hasil Uji Instrumen Validitas, Tingkat Kesukaran, Dan Daya Pembeda .....	51
3.6	Interpretasi Koefisien Reliabilitas .....	53
3.7	Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran .....	56
3.8	Interpretasi Gain Ternormalisasi .....	58
3.9	Interpretasi Hasil Belajar Aspek Afektif Siswa .....	59
3.10	Interpretasi Hasil Belajar Aspek Psikomotor Siswa .....	60
4.1	Pelaksanaan Penelitian .....	62
4.2	Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif C <sub>1</sub> .....	63
4.3	Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif C <sub>2</sub> .....	64
4.4	Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif C <sub>3</sub> .....	65
4.5	Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif C <sub>4</sub> .....	67
4.6	Skor <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Hasil Belajar Aspek Kognitif .....	69

4.7	Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Oleh Guru .....	70
4.8	Rekapitulasi Hasil Belajar Aspek Afektif Tiap Pertemuan .....	73
4.9	Rekapitulasi Hasil Belajar Aspek Afektif .....	78
4.10	Rekapitulasi Hasil Belajar Aspek Psikomotor Tiap Pertemuan .....	83
4.11	Rekapitulasi Hasil Belajar Aspek Psikomotor Siswa .....	88



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Cahaya Merambat Ke segala Arah .....	34
2.2	Cahaya Merambat Lurus .....	34
2.3	Jalan Sinar Pada Pemantulan Teratur .....	35
2.4	Jalan Sinar Pada Pemantulan Tidak Teratur .....	35
2.5	Hukum Pemantulan Cahaya .....	36
2.6	Sinar-sinar Istimewa Pada Cermin Cekung .....	37
2.7	Pembentukan Bayangan Pada Cermin Cekung .....	38
2.8	Sinar-sinar Istimewa Pada Cermin Cembung .....	39
2.9	Pembiasan Cahaya Pada Medium Udara Dan Air .....	39
3.1	Alur Penelitian .....	46
4.1	Grafik Peningkatan Hasil Belajar Aspek Kognitif Jenjang C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> , dan C <sub>4</sub> .....	68
4.2	Grafik Persentase Skor Rata-Rata Hasil Belajar Aspek kognitif .....	69
4.3	Grafik Tiap Jenjang Aspek Afektif Siswa Pertemuan I .....	74
4.4	Grafik Tiap Jenjang Aspek Afektif Siswa Pertemuan II .....	75
4.5	Grafik Tiap Jenjang Aspek Afektif Siswa Pertemuan III .....	77
4.6	Grafik Rekapitulasi Aspek Afektif Seluruh Pertemuan .....	79
4.7	Grafik Rata-Rata Persentase Skor Aspek Afektif Siswa .....	81
4.8	Grafik Tiap Jenjang Aspek Psikomotor Siswa pertemuan I .....	84
4.9	Grafik Tiap Jenjang Aspek Psikomotor Siswa pertemuan II .....	85

4.10	Grafik Tiap Jenjang Aspek Psikomotor Siswa pertemuan III ..	87
4.11	Grafik Rekapitulasi Aspek Psikomotor Seluruh Pertemuan Pembelajaran .....	89
4.12	Grafik Rata-Rata Persentase Skor Aspek Psikomotor Siswa ...	96



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. STUDI PENDAHULUAN .....	104
A.1: Nilai Ulangan Harian .....	105
A.2: Lembar Wawancara Dengan Guru Fisika .....	107
Lampiran B. PERANGKAT PEMBELAJARAN .....	108
B.1: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Seri .....	109
B.2: Skenario Pembelajaran	
B.2.a: Skenario Pembelajaran Pertemuan I .....	113
B.2.b: Skenario Pembelajaran Pertemuan II .....	120
B.2.c: Skenario Pembelajaran Pertemuan III .....	129
B.3: Lembar Kerja Siswa (LKS)	
B.3.a: LKS Pertemuan I .....	134
B.3.b: LKS Pertemuan II .....	137
B.3.c: LKS Pertemuan III .....	141
Lampiran C. INSTRUMEN PENELITIAN .....	143
C.1.a: Kisi-Kisi Instrumen Tes .....	144
C.1.b: Lembar <i>Judgement</i> Soal Instrumen .....	163
C.1.c: Soal Instrumen Penelitian .....	183
C.1.d: Kriteria Pedoman Skor .....	189
C.1.e: Lembar Jawaban Tes .....	190
C.2.a: Lembar Observasi Aspek Afektif Siswa .....	191
C.2.b: Lembar Observasi Aspek Psikomotor Siswa .....	192
C.2.c: Rubrik Penilaian Aspek Afektif Dan Aspek Psikomotor	193



C.2.d: Lembar Obsevasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	
Inkuiri Terbimbing .....	195
Lampiran D. SOAL DAN ANALISIS UJI COBA INSTRUMEN .....	196
D.1: Soal Uji Coba Instrumen Penelitian .....	197
D.2: Distribusi Skor Uji Coba Instrumen .....	203
D.3: Perhitungan Hasil Uji Coba Instrumen	
D.3.a: Perhitungan Taraf Kesukaran .....	204
D.3.b: Perhitungan Daya Pembeda .....	206
D.3.c: Perhitungan Validitas .....	208
D.3.d: Perhitungan Reliabilitas .....	212
D.4: Rekapitulasi Uji Coba Instrumen .....	215
Lampiran E. ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	217
E.1: Skor Aspek Kognitif Siswa	
E.1.a: Distribusi Skor <i>Pretest</i> .....	218
E.1.b: Distribusi Skor <i>Posttest</i> .....	219
E.1.c: Rekapitulasi Skor <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	220
E.1.d: Distribusi Skor <i>Pretest</i> jenjang C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> , & C <sub>4</sub> ....	221
E.1.e: Distribusi Skor <i>Posttest</i> jenjang C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> , & C <sub>4</sub> ...	225
E.1.f: Rekapitulasi Skor Jenjang C <sub>1</sub> .....	229
E.1.g: Rekapitulasi Skor Jenjang C <sub>2</sub> .....	230
E.1.h: Rekapitulasi Skor Jenjang C <sub>3</sub> .....	231
E.1.i: Rekapitulasi Skor Jenjang C <sub>4</sub> .....	232

E.2: Skor Aspek Afektif Siswa	
E.2.a: Distribusi Skor Afektif Siswa Pertemuan Pertama .	233
E.2.b: Distribusi Skor Afektif Siswa Pertemuan Kedua ...	234
E.2.c: Distribusi Skor Afektif Siswa Pertemuan Ketiga ....	235
E.3: Skor Aspek Psikomotor Siswa	
E.3.a: Distribusi Skor Psikomotor Siswa Pertemuan Pertama .....	236
E.3.b: Distribusi Skor Psikomotor Siswa Pertemuan Kedua .....	237
E.3.c: Distribusi Skor Psikomotor Siswa Pertemuan Ketiga .....	238
E.4: Distribusi Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	239
Lampiran F. LAIN-LAIN .....	240
F.1:Lembar Keterangan Kesiapan Menjadi Penilai Instrumen	241
F.2: Surat Permohonan Izin Penelitian .....	243
F.3: Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	244