

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Hipotesis Tindakan.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	6
F. Definisi Oprasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Metode Demonstrasi dalam Pembelajaran.....	9
1. Pengertian Demonstrasi.....	9
2. Langkah-langkah Menggunakan Metode Demonstrasi pada pembelajaran IPA.....	10

3. Kelebihan Metode Demonstrasi.....	11
4. Kekurangan Metode Demonstrasi.....	12
B. Hasil Belajar.....	13
C. Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	15
1. Pengertian IPA.....	15
2. Prinsip Pembelajaran IPA.....	15
3. Ruang Lingkup IPA.....	16
4. Tujuan Pembelajaran IPA.....	16
5. Strategi Pembelajaran IPA.....	17
D. Cahaya dan Sifat-sifatnya.....	18
1. Cahaya Dapat Menembus Benda Bening.....	18
2. Cahaya Merambat Lurus.....	19
3. Cahaya Dapat Dibiaskan.....	19
4. Cahaya Dapat Diuraikan.....	20
5. Cahaya Dapat Dipantulkan.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metoda Penelitian.....	25
B. Model PTK yang Dikembangkan.....	26
C. Lokasi Penelitian.....	27
D. Subyek Penelitian.....	27
E. Prosedur Penelitian.....	27
1. Orientasi Lapangan.....	27
2. Tahap Perencanaan.....	27

3. Tahap Pelaksanaan.....	28
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Teknik Pengumpulan Data.....	33
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Awal Penelitian.....	37
B. Hasil Penelitian.....	37
1. Gambaran Pembelajaran Siklus I.....	38
a. Perencanaan.....	38
b. Pelaksanaan.....	39
c. Hasil Belajar.....	42
d. Observasi.....	46
e. Refleksi.....	49
2. Gambaran Pembelajaran Siklus II.....	51
a. Perencanaan.....	51
b. Pelaksanaan.....	51
c. Hasil Belajar.....	54
d. Observasi.....	57
e. Refleksi.....	60
3. Gambaran Pembelajaran Siklus III.....	60
a. Perencanaan.....	60
b. Pelaksanaan.....	61
c. Hasil Belajar.....	63

d. Observasi.....	65
e. Refleksi.....	68
C. Pembahasan.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	78



DAFTAR TABEL

Tabel

1.1	Nilai UAS untuk mata pelajaran IPA Kelas V Tahun Ajaran 2009/2010 sampai dengan 2011/2012 SD Negeri Ciandam Kota Sukabumi.....	4
4.1	Rekapitulasi Nilai Pretes Siklus I.....	43
4.2	Rekapitulasi Nilai Postes Siklus I.....	44
4.3	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Pretes dan Postes Siklus I....	46
4.4	Hasil Observasi Aktivitas Kegiatan Pembelajaran Guru dan Siswa Siklus I.....	46
4.5	Rekapitulasi Nilai Postes Siklus II.....	54
4.6	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II.....	56
4.7	Hasil Observasi Aktivitas Kegiatan Pembelajaran Guru dan Siswa Siklus II.....	57
4.8	Rekapitulasi Nilai Postes Siklus III.....	63
4.9	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus I, Siklus II, dan Siklus III.....	64
4.10	Hasil Observasi Aktivitas Kegiatan Pembelajaran Guru dan Siswa Siklus III.....	66
4.11	Persentase Peningkatan Ketercapaian KKM.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Hubungan Antara Tujuan Pembelajaran, Proses Belajar, dan Hasil Belajar.....	13
2.2	Arah Rambatan Cahaya.....	19
2.3	Skema Pembiasan Cahaya.....	20
2.4	Pensil Tampak Patah Dalam Air jernih.....	20
2.5	Contoh Peristiwa Cahaya Dapat Diuraikan.....	21
2.6	Pemantulan Teratur dan Pemantulan Baur.....	22
2.7	Sinar datang yang mengenai cermin akan dipantulkan menjadi sinar pantul.....	22
2.8	Pembentukan Bayangan Pada Cermin Datar.....	23
2.9	Cermin Cembung.....	24
2.10	Cermin Cekung.....	24
3.1	Alur pelaksanaan tindakan model Kemmis dan Taggart.....	26
4.1	Grafik Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Pretes dan Postes Siklus I.....	45
4.2	Grafik Perbandingan Nilai Rata-rata Pretes dan Postes Siklus I.....	45
4.3	Grafik Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Siklus I dan Siklus II.....	55

4.4	Grafik Perbandingan Nilai Rata-rata Evaluasi Siklus I dan Siklus II.....	56
4.5	Grafik Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Siklus I, Siklus II dan Siklus III.....	64
4.6	Grafik Perbandingan Nilai Rata-rata Evaluasi Siklus I, Siklus II dan Siklus III.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran A Instrumen Pembelajaran dan Instrumen Penelitian

A 1.1	Silabus.....	81
A 1.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	83
A 1.3	Lembar Kerja Siswa 1 Siklus I.....	91
A 1.4	Lembar Kerja Siswa 2 Siklus I.....	93
A 1.5	Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes Siklus I.....	95
A 1.6	Lembar Soal Pretes Siklus I.....	100
A 1.7	Lembar Soal Postes Siklus I.....	102
A 2.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	104
A 2.2	Lembar Kerja Siswa 1 Siklus II.....	113
A 2.3	Lembar Kerja Siswa 2 Siklus II.....	115
A 2.4	Kisi-kisi Soal Postes Siklus II.....	117
A 2.5	Lembar Soal Postes Siklus II.....	124
A 3.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	127
A 3.2	Lembar Kerja Siswa Siklus III.....	137
A 3.3	Kisi-kisi Soal Postes Siklus III.....	141
A 3.4	Lembar Soal Postes Siklus III.....	147
A 4.1	Format Lembar Observasi Kegiatan Belajar-Mengajar.....	149