

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Hipotesis Tindakan.....	4
D. Tujuan.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Definisi Operasional.....	6
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Ilmu Pengetahuan Alam.....	8
1. Pengertian IPA.....	8
2. Pembelajaran IPA di SD.....	8
B. Sifat-sifat Cahaya.....	10
1. Pengertian Cahaya.....	10
2. Manfaat Cahaya.....	10
3. Sumber Cahaya.....	10
4. Sifat-sifat Cahaya	11
a. Cahaya Merambat Lurus.....	11
b. Cahaya Menembus Benda Bening.....	11
1) Cahaya Dapat Dipantulkan.....	13
2) Cermin Datar.....	13
3) Cermin Cembung.....	13

Susi Ardiyanti, 2013

Penerapan Metode Eksperimen Pada Pembelajaran Ipa Materi Pokok Sifat - Sifat Cahaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VB SD Negeri 3 Cibodas Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Ajaran 2012/ 2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

4) Cermin Cekung.....	14
c. Cahaya Dapat Dibiaskan.....	14
d. Cahaya Putih Terdiri Atas Berbagai Warna.....	15
C. Metode Eksperimen.....	16
1. Pengertian Metode Eksperimen.....	16
2. Kelebihan Metode Eksperimen.....	18
3. Penerapan Metode Eksperimen.....	18
D. Hasil Belajar.....	19
1. Pengertian Hasil Belajar.....	19
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	23
B. Model Penelitian.....	23
C. Subjek Penelitian.....	26
D. Prosedur Penelitian (Rancangan Setiap Siklus Penelitian).....	26
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
1. Pengumpulan Data.....	34
2. Pengolahan Data.....	34
3. Analisis Data.....	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	37
1. Siklus I.....	37
a. Perencanaan Pembelajaran.....	37
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	38
c. Hasil Belajar Siswa.....	45
1) Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	45
2) Hasil Belajar Ranah Afektif.....	46
3) Hasil Belajar Ranah Psikomotor.....	47
2. Siklus II.....	50
a. Perencanaan Pembelajaran.....	50
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	51
c. Hasil Belajar Siswa.....	58
1) Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	58
2) Hasil Belajar Ranah Afektif.....	59

Susi Ardiyanti, 2013

Penerapan Metode Eksperimen Pada Pembelajaran Ipa Materi Pokok Sifat - Sifat Cahaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VB SD Negeri 3 Cibodas Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Ajaran 2012/ 2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

3) Hasil Belajar Ranah Psikomotor.....	60
3. Siklus III.....	62
a. Perencanaan Pembelajaran.....	62
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	63
c. Hasil Belajar Siswa.....	70
1) Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	70
2) Hasil Belajar Ranah Afektif.....	71
3) Hasil Belajar Ranah Psikomotor.....	72
d. Peningkatan Hasil Belajar.....	73
1) Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	73
2) Peningkatan Hasil Belajar Ranah Afektif.....	74
3) Peningkatan Hasil Belajar Ranah Psikomotor	76
4) Peningkatan Hasil Observasi Guru	77
5) Peningkatan Hasil Observasi Siswa	78
6) Peningkatan Respon Siswa.....	78
B. Pembahasan.....	81
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
RIWAYAT HIDUP	