

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GRAFIK vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 5

D. Manfaat Penelitian 6

E. Hipotesis Tindakan 7

F. Definisi Operasional 7

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Hakikat IPA 9

1. Pengertian IPA 9

2. Hakikat IPA sebagai proses, produk, sikap 10

Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester II Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repositori | edu

B. Kurikulum IPA di SD	11
1. Tujuan Pembelajaran IPA	11
2. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA.....	11
3. Pembelajaran IPA di SD	12
4. Hasil Belajar	13
C. Metode Eksperimen.....	14
D. Materi Subyek	19
1. Sifat- sifat Cahaya	19
E. Penerapan Metode Eksperimen dalam Pembelajaran IPA tentang Sifat- Sifat Cahaya	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	26
B. Model Penelitian.....	27
C. Subjek Penelitian	28
D. Prosedur Penelitian.....	28
E. Teknik dan Instrumen Penelitian.....	30
F. Pengolahan dan Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	34

Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester II Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repos ^{iv} edu

1. Siklus 1.....	34
2. Siklus 2.....	41
3. Siklus 3.....	49
B. Pembahasan.....	55
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbandingan nilai rata- rata data awal dan siklus 1	39
Grafik 4.2 Perbandingan prosentase ketuntasan belajar data awal dan siklus 1 ...	40
Grafik 4.3 Perbandingan nilai rata- rata siklus 1 dan siklus 2	46
Grafik 4.4 Perbandingan prosentase ketuntasan belajar siklus 1 dan siklus 2	47
Grafik 4.5 Perbandingan nilai rata- rata siklus 2 dan siklus 3	53
Grafik 4.6 Perbandingan prosentase ketuntasan belajar siklus 2 dan siklus 3	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Penelitian Kemmis dan Taggart27



Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester Ii Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Siklus 1	
1.a RPP Siklus 1	62
1.b Lembar Penilaian Siklus 1	70
1.c LKS 1	71
1.d Kunci LKS 1	71
1.e LKS 2.....	73
1.f Kunci LKS 2	74
1.g LKS 3.....	75
1.h Kunci LKS 3.....	76
1.i Lembar Observasi Siklus 1	77
1. j Catatan Lapangan Siklus 1	79
Lampiran 2 Instrumen Siklus 2	
2.a RPP Siklus 2	80
2.b Lembar Penilaian Siklus 2.....	88
2.c Kunci Lembar Penilaian Siklus 2	89
2.d LKS 1.....	90
2.e Kunci LKS 1	91
2.f LKS 2	92
2.g Kunci LKS 2.....	93
2.h Lembar Observasi Siklus 2.....	94
2.i Catatan Lapangan Siklus 2	96
Lampiran 3 Instrumen Siklus 3	
3.a RPP Siklus 3	97

Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester Ii Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

3.b Lembar Penilaian Siklus 3	102
3.c Kunci Lembar Penilaian Siklus 3	103
3.d LKS 1	
3.e Kunci LKS 1	
3.f LKS 2	106
3.g Kunci LKS 2	107
3.h Lembar Observasi Siklus 3	108
3.i Catatan Lapangan Siklus 3	110
Lampiran 4 Contoh Hasil Siklus 1	
4.a Hasil Lembar Observasi Siklus 1	111
4.b Hasil Catatan Lapangan Siklus 1	113
4.c Nilai Siswa Data Awal	114
4.d Contoh Hasil Lembar Penilaian Siswa	115
4.e Nilai Siswa Siklus 1	117
Lampiran 5 Contoh Hasil Siklus 2	
5.a Hasil Lembar Observasi Siklus2	118
5.b Hasil Catatan Lapangan Siklus2	122
5.c Contoh Hasil Lembar Penilaian Siswa	123
5.d Nilai Siswa Siklus 2	125
Lampiran 6 Contoh Hasil Siklus 3	
6.a Hasil Lembar Observasi Siklus 3	126
6.b Hasil Catatan Lapangan Siklus 3	130
6.c Contoh Hasil Lembar Penilaian Siswa	131
6.d Nilai Siswa Siklus 3	133
Lampiran 7 Foto Pembelajaran	
7.a Foto Pembelajaran Siklus 1	134
7.b Foto Pembelajaran Siklus 2	135
7.c Foto Pembelajaran Siklus 3	136
Lampiran 8 Lain- Lain	
8.1 Surat Pengangkatan Dosen Pembimbing	

Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester Ii Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

8.2 Surat Izin Penelitian



Yunis Dwi Hapsari, 2012

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Tentang Sifat- Sifat Cahaya Di Kelas V SDN IV Ciharashas Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat Semester Ii Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu