

DAFTAR ISI

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TRIMAKASIH.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Sasaran Tindakan.....	5
D. Hipoteis Penelitian.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
G. Definisi Oprasional.....	7

BAB II METODE EKSPERIMEN DALAM PEMBELAJARAN IPA DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI POKOK SIFAT-SIFAT CAHAYA.

A. Metode eksperimen dalam pembelajaran IPA.....	9
1. Tujuan dari metode eksperimen.....	9
2. Bentuk eksperimen dalam pembelajaran.....	9
3. Karakteristik eksperimen.....	10
4. Keunggulan dan kelemahan metode eksperimen.....	11
5. Prosedur pelaksanaan metode eksperimen.....	11
6. Hubungan eksperimen dengan kerjasama dalam kelompok.....	12
B. Pembelajaran IPA.....	13
1. Pembelajaran IPA di sekolah dasar.....	13
2. Tujuan pembelajaran IPA di sekolah dasar.....	14
C. Hasil Belajar.....	15
D. Konsep Cahaya.....	16

Susan Aprilia Mandana, 2012

Meningkatkan Hasil Belajar pada Siswa Kelas V di SDN 1 Suntenjaya dengan Menggunakan Metode Eksperimen dalam Pembelajaran IPA Tentang Pokok Bahasan Sifat-Sifat Cahaya

1. Cahaya merambat lurus.....	17
2. Cahaya menembus benda bening.....	17
3. Cahaya dapat dipantulkan.....	17
4. Cahaya dapat dibiaskan.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode penelitian.....	21
B. Model penelitian.....	22
C. Setting penelitian.....	23
D. Sasaran penelitian.....	23
E. Prosedur penelitian.....	24
F. Instrument penelitian.....	28
G. Teknik pengumpulan data.....	29
H. Analisis data dan pengolahan data.....	30
1. Analisis data.....	30
2. Pengolahan data.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	35
1. Kondisi sekolah.....	35
2. Deskripsi hasil belajar siklus I.....	36
3. Deskripsi hasil belajar siklus II.....	47
B. Pembahasan.....	58
1. Pembahasan peningkatan hasil belajar.....	58
2. Pembahasan aktivitas kerjasama siswa.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	66
1. Bagi Guru.....	66
2. Bagi Peneliti lain.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	kriteria hasil belajar siswa.....	32
Tabel 3.2	kategori hasil belajar menurut arikunto.....	32
Tabel 3.3	kriteria efektivitas pembelajaran.....	33
Tabel 4.1	daftar nilai siswa siklus I.....	38
Tabel 4.2	daftar nilai LKS siklus I.....	39
Tabel 4.3	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 1 (siklus I).....	40
Tabel 4.4	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 2 (siklus I).....	41
Tabel 4.5	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 3 (siklus I).....	42
Tabel 4.6	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 4 (siklus I).....	43
Tabel 4.7	refleksi terhadap kegiatan pembelajaran siklus I.....	47
Tabel 4.8	daftar nilai siswa siklus II.....	50
Tabel 4.9	daftar nilai LKS siklus II.....	51
Tabel 4.10	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 1 (siklus II).....	52
Tabel 4.11	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 2 (siklus II).....	53
Tabel 4.12	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 3 (siklus II).....	54
Tabel 4.13	daftar observasi aktivitas kerjasama siswa 4 (siklus II).....	55
Tabel 4.14	Refleksi terhadap kegiatan pembelajaran siklus II.....	57
Tabel 4.15	Hasil belajar siswa dari siklus I dan siklus II.....	59
Tabel 4.16	Perolehan hasil observasi kerjasama siswa.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Senter.....	19
Gambar 2.2	kaca sepi on pada mobil.....	19
Gambar 2.3a	jalan sinar dari medium rapat ke medium kurang rapat.....	20
Gambar 2.3b	jalan sinar dari medium kurang rapat ke medium rapat.....	20
Gambar 2.4a	pensil dalam gelas.....	20
Gambar 2.4b	uang logam dalam gelas.....	20
Gambar 3.1	model spiral Kemmis dan Mc Taggart.....	22
Gambar 4.1	grafik perolehan rata-rata hasil tes belajar siswa.....	60
Gambar 4.2	grafik rekapitulasi hasil observasi aktivitas kerjasama siswa.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	A
LAMPIRAN	B
LAMPIRAN	C
LAMPIRAN	D

