

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. IPA di Sekolah Dasar	9
B. Pembelajaran IPA di SD.....	11
C. Metode Eksperimen	14
D. Pemahaman IPA	17
E. Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada materi Konsep Energi dan Perubahannya Dalam Pembelajaran IPA di SD Kelas IV	18
F. Karakteristik Siswa SD Kelas IV	21

Siti Halimatusa'diah, 2012
Upaya Meningkatkan Pemahaman...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

G. Energi dan Perubahannya	23
----------------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	25
B. Model Penelitian	27
C. Subjek Penelitian	28
D. Prosedur Penelitian	29
E. Instrumen Penelitian	33
F. Pengolahan dan Analisis Data	35

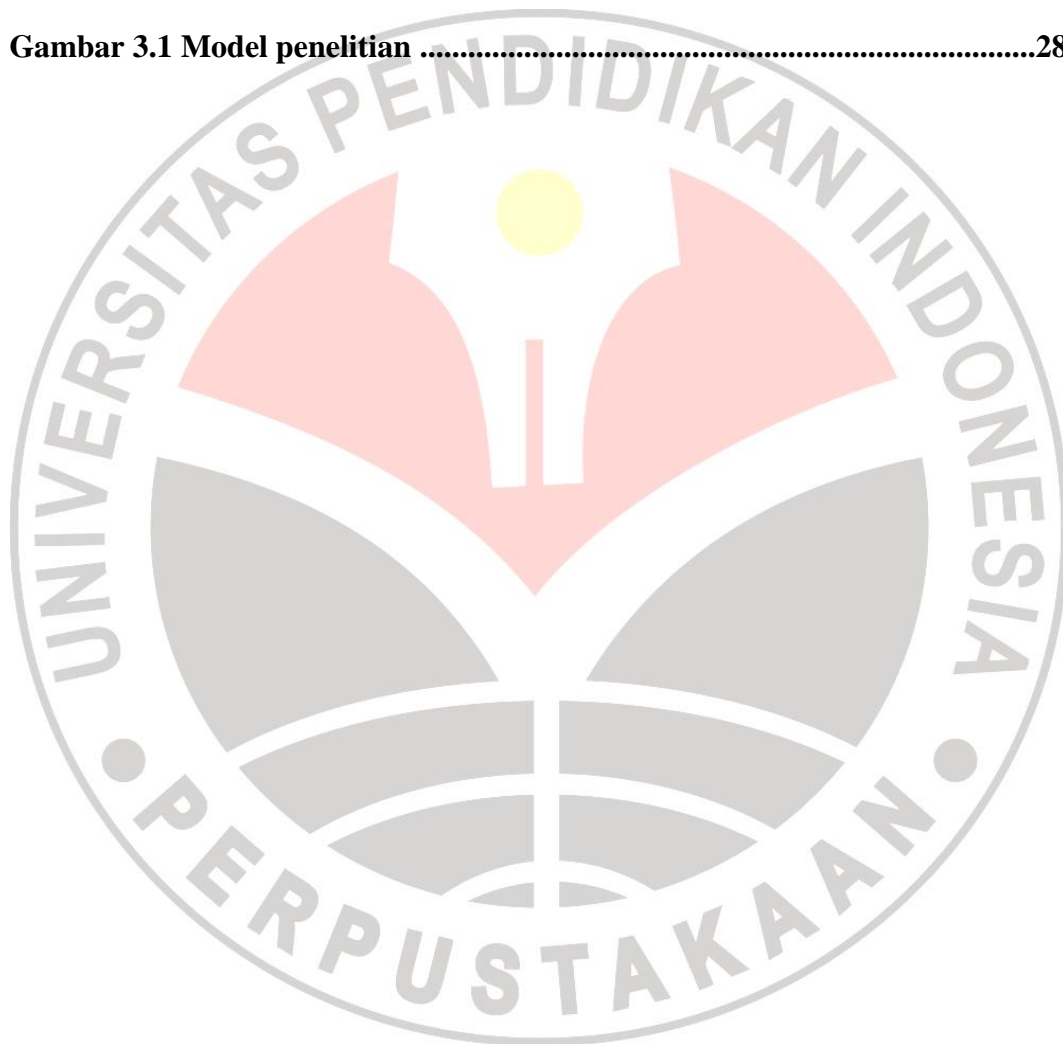
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	37
1. Deskripsi Tindakan Siklus I	
a. Perencanaan Pembelajaran Tindakan Siklus I.....	37
b. Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan Siklus I	38
c. Observasi Pembelajaran Tindakan Siklus I	40
d. Analisis Refleksi Terhadap Pembelajaran Tindakan Siklus I.44	
e. Hasil Deskripsi Tindak Siklus I	46
2. Deskripsi Tindakan Siklus II.....	49
a. Perencanaan Pembelajaran Tindakan Siklus II	49
b. Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan Siklus II	49
c. Observasi Pembelajaran Tindakan Siklus II	52
d. Analisis Refleksi Terhadap Pembelajaran T Siklus II.....	56
e. Hasil Deskripsi Tindak Siklus II	57
3. Deskripsi Tindakan Siklus III	58
a. Perencanaan Pembelajaran Tindakan Siklus III.....	58

b. Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan Siklus III	59
c. Observasi Pembelajaran Tindakan Siklus III	61
d. Deskripsi Analisis dan Repleksi Tindak Siklus III	65
B. Pembahasan	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	71
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Matahari adalah sumber energi panas di bumi	23
Gambar 2.2 Panas api ungun berpindah ke tubuh kita secara radiasi.....	24
Gambar 3.1 Model penelitian	28



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kategori Tafsiran IPK Keterlaksanaan Metode penelitian	37
Tabel 4.1 Hasil Observasi Siklus I	41
Tabel 4.2 Hasil Aktivitas Siswa Siklus I	42
Tabel 4.3 Hasil Belajar Siswa Siklus I	43
Tabel 4.4 Dari Hasil Persentase Ketuntasan Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Sumber Energi Panas	43
Tabel 4.5 Deskripsi Analisis Refleksi Tindakan Siklus I	46
Tabel 4.6 Hasil Observasi aktivitas Guru Siklus II	53
Tabel 4.7 Hasil Aktivitas Siswa Siklus II	54
Tabel 4.8 Hasil belajar Siswa Siklus II	55
Tabel 4.9 Persentase Ketuntasan Belajar Siswa Pada pokok Bahasan Energi panas Dan Perubahannya	55
Tabel 4.10 Deskripsi Analisis dan Refleksi Siklus II	57
Tabel 4.11 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus III	62
Tabel 4.12 Aktivitas Siswa Siklus III	63
Tabel 4.13 Hasil Belajar Siswa Siklus III	64
Tabel 4.14 Persentase Ketuntasan belajar Siswa pada Pokok Bahasan Sumber energi Panas dan Perubahannya	64
Tabel 4.15 Deskripsi Analisis dan Refleksi Siklus III	65

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Aktivitas Belajar Siswa Siklus I	44
Grafik 4.2 Hasil belajar Siswa Siklus II	56
Grafik 4.3 Aktivitas Siswa Siklus III	65
Grafik 4.4 Aktivitas Guru dari Siklus I Sampai siklus III	67
Grafik 4.5 Aktivitas Siswa dari Siklus I Sampai Siklus III	68
Grafik 4.6 Hasil Tes Siswa Persiklus	69

