

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Metode Penelitian .....	5
F. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS.....</b>	<b>8</b>
A. Hakikat Belajar.....	8
B. Motivasi .....	12

1. Pengertian Motivasi .....	12
2. Jenis dan Fungsi Motivasi .....	13
C. Pembelajaran .....	15
1. Pengertian Pembelajaran .....	15
2. Macam- macam Metode Pembelajaran.....	15
3. Metode Eksperimen .....	16
C. Ilmu Pengetahuan Alam sekolah Dasar .....	21
D. Hakikat Anak Didik .....	23
E. Hasil Belajar .....	24
F. Konsep Energi Panas .....	27
1. Sumber Energi Panas .....	28
2. Pengaruh Panas Pada Benda .....	29
3. Perpindahan Energi Panas .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Metode Penelitian .....	32
B. Lokasi dan Subyek Penelitian .....	33
C. Desain Penelitian .....	34
D. Prosedur Penelitian.....	35
E. Metode Pengumpulan Data .....	39
F. Instrumen Penelitian .....	40
G. Analisis Data .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
<b>A. Hasil Penelitian.....</b>	<b>42</b>

1. Gambaran Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Bandung Raya Sebelum Dilakukan Pembelajaran dengan Metode Eksperimen .....	43
2. Implementasi Pembelajaran Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Raya.....	47
3. Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Raya Setelah Dilakukan Pembelajaran dengan Metode Eksperimen .....	82
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>84</b>
1. Gambaran Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Raya Sebelum Dilakukan Pembelajaran dengan Metode Eksperimen.....	84
2. Implementasi Pembelajaran Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Raya.....	86
3. Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Setelah Dilakukan Pembelajaran dengan Metode Eksperimen .....	88
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>89</b>
A. Simpulan .....	89
B. Rekomendasi .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel</b>	
4.1 Daftar Siswa Sebagai Subjek Penelitian .....	43
4.2 Motivasi Siswa Kelas IV SD Bandung Raya Terhadap Mat.Pel IPA Sebelum Dilakukan Tindakan .....	44
4.3 Laporan Hasil Ujian Akhir Semester I SD Bandung Raya Tahun Ajaran 2009 / 2010.....	46
4.4 Jadwal Pelaksanaan Tindakan.....	48
4.5 Kelompok Eksperimen “Energi Panas” .....	53
4.6 Hasil Kegiatan Eksperimen Kelompok Kelas IV Pada Siklus I .....	55
4.7 Hasil Post Test Siswa Kelas IV Pada Siklus I .....	57
4.8 Hasil Kegiatan Eksperimen Kelompok Kelas IV Pada Siklus II .....	67
4.9 Hasil Post Test Siswa Kelas IV Pada Siklus II .....	68
4.10 Hasil Kegiatan Eksperimen Kelompok Kelas IV Pada Siklus III.....	78
4.11 Hasil Post Test Siswa Kelas IV Pada Siklus III.....	80
4.12 Motivasi Siswa Kelas IV SD Bandung Raya Terhadap Mat.Pel IPA Setelah Dilakukan Tindakan .....	83

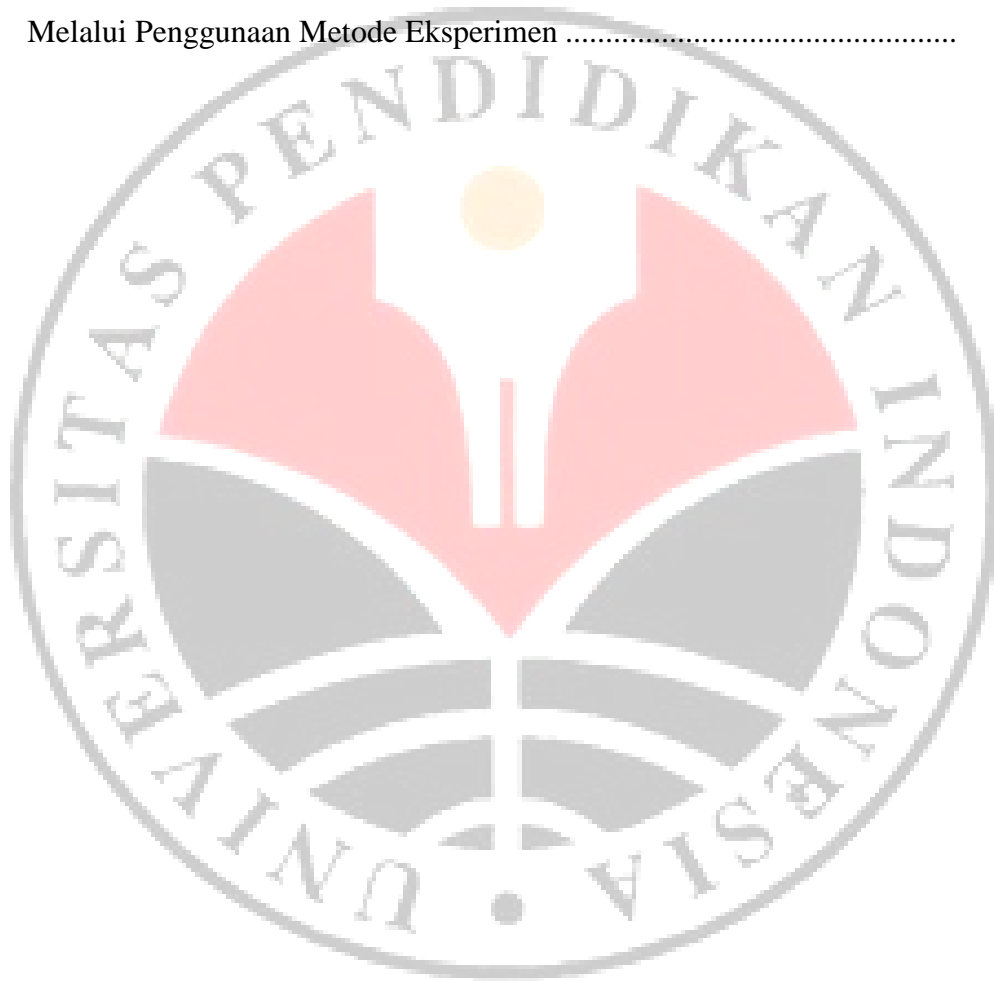
## DAFTAR BAGAN

Halaman

### Bagan

3.1 Alur Pelaksanaan Tindakan Kelas Peningkatan Hasil Belajar

Melalui Penggunaan Metode Eksperimen ..... 34



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar</b>	
4.1 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Sumber Energi Panas .....	54
4.2 Kegiatan Siswa Ketika Mencobakan Sumber Energi Panas .....	54
4.3 Siswa Melakukan Post Test Siklus I .....	55
4.4 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas terhadap Zat Cair .....	64
4.5 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas terhadap Zat Padat .....	64
4.6 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas terhadap Udara.....	65
4.7 Siswa Melakukan Post Test Siklus II .....	66
4.8 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas dengan Cara Konduksi .....	76
4.9 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas dengan Cara Konveksi.....	76
4.10 Kegiatan Siswa Ketika Percobaan Panas dengan Cara Radiasi .....	77
4.11 Siswa Melakukan Post Test Siklus III .....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

### ■ Lampiran 1

- ✓ Surat Pengangkatan Pembimbing
- ✓ Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian

### ■ Lampiran 2

- ✓ Jadwal Pelaksanaan Penelitian

### ■ Lampiran 3

#### Instrumen Penelitian

- ✓ Pedoman Observasi Kegiatan Guru
- ✓ Pedoman Observasi Kegiatan Siswa
- ✓ Pedoman Observasi Motivasi Siswa Sebelum Tindakan
- ✓ Pedoman Observasi Motivasi Siswa Setelah Tindakan
- ✓ Pedoman Format Penilaian
- ✓ Pedoman Lembar Kerja siswa
- ✓ Pedoman Lembar Post test
- ✓ Pedoman Jawaban LKS dan Post Test
- ✓ Pedoman Wawancara Siswa Setelah Pembelajaran Berlangsung
- ✓ Catatan Lapangan

### ■ Lampiran 4

#### Hasil Penelitian

- ✓ Pedoman Observasi Kegiatan Guru
- ✓ Pedoman Observasi Kegiatan Siswa
- ✓ Pedoman Observasi Motivasi Siswa Sebelum Tindakan

- ✓ Pedoman Observasi Motivasi Siswa Setelah Tindakan
- ✓ Pedoman Lembar Kerja siswa
- ✓ Pedoman Lembar Post test
- ✓ Pedoman Wawancara Siswa Setelah Pembelajaran Berlangsung
- ✓ Catatan Lapangan

■ Lampiran 5

Grafik Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Bandung Raya.

**Riwayat Hidup**

