

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI i

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 3

C. Hipotesis Tindakan 4

D. Indikator Pencapaian 4

E. Tujuan Penelitian 4

F. Manfaat Penelitian 5

G. Definisi operasional 5

BAB II. METODE EKSPERIMEN DAN HASIL BELAJAR

A. Teori Tentang Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran IPA

1. Pengertian Tentang Metode Eksperimen 7

2. Langkah – langkah Metode Eksperimen	9
B. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	10
C. Penerapan Metode Eksperimen Pada Pembelajaran IPA	12
D. Hasil Belajar	13
E. Konsep Energi Panas	14

BAB III. METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN

A. Metode Penelitian	
1. Model Penelitian	19
2. Subyek dan Lokasi Penelitian	23
B. Prosedur Penelitian	
1. Observasi Awal	24
2. Persiapan Pra Tindakan	24
3. Pelaksanaan Tindakan	25
C. Teknik Pengumpulan Data	
1. Teknik Pengumpulan Data	28
2. Instrumen Pengumpulan Data	28
D. Teknik Pengolahan Data	
1. Teknik Pengolahan Data hasil Observasi	29
2. Teknik Pengolahan Data Hasil Tes	29

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Tindakan Siklus I 31
2. Tindakan Siklus II 41
3. Tindakan Siklus III 49

B. Pembahasan

1. Perencanaan 55
2. Pelaksanaan 56
3. Hasil Pembelajaran 57

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan 60
2. Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 63

LAMPIRAN – LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Nilai Postes Siklus I

Tabel 4.2 Nilai Postes Siklus II

Tabel 4.3 Nilai Postes Siklus III



TABEL GAMBAR

Gambar 3. 1 Lilin Yang Menyala	16
Gambar 3.2 Air Yang Dipanaskan	16
Gambar 3.3 Api Unggun	17
Gambar 4. 1 perbandingan persentase pencapaian nilai KKM antara pra siklus dengan siklus I.....	38
Gambar 4. 2 perbandingan nilai rata – rata siswa antara pra siklus dengan siklus I	39
Gambar 4.3 perbandingan persentase pencapaian KKM antara Siklus I dengan siklus II	46
Gambar 4.4 perbandingan nilai rata – rata kelas siklus I dengan siklus II	47
Gambar 4.5 perbandingan persentase pencapaian nilai KKM antara siklus II dengan siklus III	52
Gambar 4.6 perbandingan nilai rata – rata kelas siklus II dengan siklus III	53
Gambar 4.7 perbandingan persentase pencapaian nilai KKM antara siklus I, siklus II dan siklus III	58
Gambar 4.8 perbandingan nilai rata – rata antara siklus I, siklus II, siklus III	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran, Lembar Kerja Siswa, lembar Evaluasi, Kisi – kisi Soal, lembar oservasi
- Lampiran 2 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan UPI, Surat Ijin Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4 Dokumentasi Hasil Penelitian



