

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional	6

BAB II KAJIAN TEORI, KAJIAN PENELITIAN TERDAHULU

DAN HIPOTESIS TINDAKAN

A. Kajian Teori	7
-----------------------	---

B. Kajian Penelitian Terdahulu	14
C. Hipotesis Tindakan.....	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	17
B. Prosedur Penelitian	20
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	24
D. Teknik Pengumpulan Data	25
E. Teknik Analisis Data	27
F. Validitas dan Reliabilitas Penelitian	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan Penelitian	30
B. Pembahasan	48
C. Jawaban Hipotesis	51

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	52
B. Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	55
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENELITI

DAFTAR TABEL

Tabel

4.1 Hasil Tes Belajar Siswa pada Kegiatan Prasiklus	30
4.2 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa pada Konsep Energi Panas dengan Menggunakan Metode Eksperimen Siklus 1	33
4.3 Hasil Tes Belajar Siswa Pada Kegiatan Siklus1	34
4.4 Analisis Tiap Soal Siklus I	35
4.5 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa pada Konsep Energi Panas dengan Menggunakan Metode Eksperimen Siklus II	39
4.6 Hasil Tes Belajar Siswa Pada Kegiatan Siklus II	41
4.7 Analisis Tiap Soa Siklus II	42
4.8 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Setiap Siklus dengan Menggunakan Metode Eksperimen	44
4.9 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Setiap Siklus	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas	19
4.1 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data	29



DAFTAR GRAFIK

Grafik

4.1 Hasil Observasi Kegiatan Aktivitas Siswa Tiap Siklus	46
4.2 Hasil Belajar Tiap Siklus	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran ke:

1. SK UPI Kampus Serang
2. Surat Izin Mengadakan Penelitian UPI Kampus Serang
3. Surat Keterangan Telah Mengadakan Penelitian
4. Pedoman Wawancara
5. Pedoman Observasi Aktivitas Siswa Dengan Menggunakan Metode Eksperimen
6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I
7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II
8. Lembar Kerja Siswa (LKS)
9. Rangkuman Materi Energi Panas
10. Catatan Lapangan
11. Foto-Foto Kegiatan Siswa Dan Guru Pada Waktu Pembelajaran