

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	x
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Defenisi Operasioanal .....	8
F. Metodologi Penelitian .....	9
<b>BAB II PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES DAN HASIL BELAJAR</b>	
A. Pendekatan Keterampilan Proses .....	11
B. Mata Pelajaran IPA SD .....	15
C. Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses pada Pembelajaran IPA SD Pokok Bahasan Energi Panas.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode, Model dan Alur Penelitian.....	29
1. Metode Penelitian .....	30
2. Model Penelitian .....	31
3. Alur Penelitian .....	32
B. Subjek dan Lokasi Penelitian.....	32

1. Subjek Penelitian .....	32
2. Lokasi Penelitian.....	33
C. Teknik dan Alat Pengumpul Data.....	33
1. Teknik Pengumpul Data .....	33
a. Observasi.....	33
b. Tes.....	33
2. Alat Pengumpul Data.....	33
a. Pedoman Observasi.....	33
b. Lembar Tes .....	34
D. Teknik Pengolahan Data.....	34
1. Teknik Pengolahan Data Hasil Observasi .....	34
2. Teknik Pengolahan Data Hasil Tes.....	34
E. Analisis Data Hasil Tes.....	36
1. Scoring.....	36
2. Nilai Rata-rata.....	36

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	38
1. Siklus I.....	38
a. Perencanaan .....	38
b. Pelaksanaan.....	41
c. Hasil Pembelajaran .....	43
d. Analisis dan Refleksi .....	46
2. Siklus II.....	47
a. Perencanaan .....	47
b. Pelaksanaan.....	49
c. Hasil Pembelajaran .....	50
d. Analisis dan Refleksi .....	51
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	53

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan ..... 64  
B. Saran ..... 65

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 66

**LAMIRAN-LAMPIRAN :**

A. Instrument Penelitian ..... 68  
B. Hasil Penelitian ..... 69  
C. Foto Aktivitas Guru dan Siswa ..... 70  
D. Surat-surat ..... 71

**RIWAYAT HIDUP PENULIS** ..... 72



## DAFTAR GAMBAR

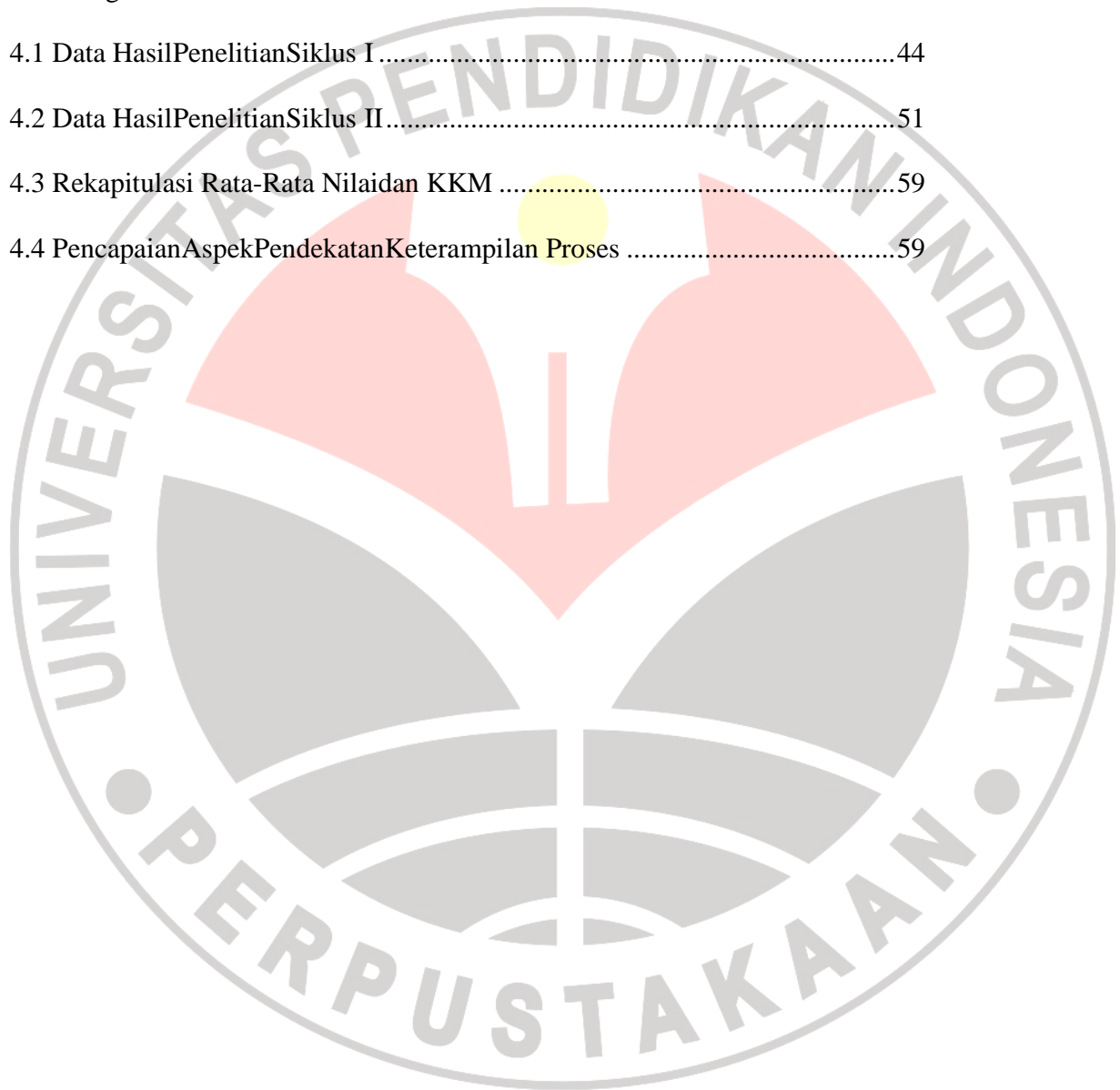
### Gambar

2.1	MemperolehApidengan Cara Menggosok-gosokkanBatu.....	19
2.2	SumberEnergidariPanasMatahari yang DimanfaatkanMakhlukHidup ( <i>Manusia, HewandanTumbuhan</i> ).....	20
2.3	PerpindahanPanasMataharikeBumi .....	21
2.4	PemanfaatanRadiasiPanasApipadaApiUnggun ( <i>untukMenghangatkanBadanpadaWaktuBerkemah</i> ).....	21
2.5	GelasBerisi Air Panas ( <i>perpindahanpanasdengancarakonduksi</i> ) .....	22
2.6	NelayanMemanfaatkanAnginDaratdanAnginLautuntukMelaut.....	23
3.1	Model PTK MenurutKemmisdanMc Taggart.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel

3.1 Kategori Nilai Rata-Rata Siswa .....	36
3.2 Kategori Perolehan Persentase KKM Siswa .....	37
4.1 Data Hasil Penelitian Siklus I .....	44
4.2 Data Hasil Penelitian Siklus II .....	51
4.3 Rekapitulasi Rata-Rata Nilai dan KKM .....	59
4.4 Pencapaian Aspek Pendekatan Keterampilan Proses .....	59



## DAFTAR DIAGRAM

### Diagram

- 3.1 Perbandingan Rata-Rata Nilai pada PraSiklus dan Siklus I ..... 45
- 3.2 Perbandingan Persentase KKM pada PraSiklus dan Siklus I ..... 45
- 3.3 Perbandingan Rata-Rata Nilai pada PraSiklus, Siklus I dan Siklus II ..... 52
- 3.4 Perbandingan Persentase KKM pada PraSiklus, Siklus I dan Siklus II ..... 53



## DAFTAR GRAFIK

Grafik

4.1 Pencapaian Rata-Rata Nilai Tes Akhir Siswa pada PraSiklus, Siklus I dan Siklus II	58
4.2 Pencapaian Persentase KKM Siswa pada PraSiklus, Siklus I dan Siklus II.....	58

