

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Definisi Istilah .....	8
F. Hipotesis Penelitian .....	10
<b>BAB II      PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES               PADA PEMBELAJARAN IPA MATERI ENERGI PANAS               UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA</b>	
A. Konsep Pendekatan Keterampilan Proses .....	11
B. Konsep Pembelajaran IPA di SD .....	19
C. Konsep Hasil Belajar .....	30

Suyati , 2013

Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Pada Mata Pelajaran Ipa Materi Energi Panas Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Kelas IV SDN Tugu 11 Kecamatan Cimanggis Kota Depok

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

D. Penerapan Keterampilan Proses pada Pembelajaran IPA di SD ....	30
<b>BAB III METODE DALAM PROSEDUR PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	37
B. Model Penelitian .....	38
C. Subjek dan Lokasi Penelitian .....	39
D. Prosedur Penelitian .....	39
E. Instrumen Penelitian .....	41
F. Teknik Pengolahan Data .....	42
G. Analisis Data Hasil Tes .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	46
1. Tindakan Siklus I .....	46
a. Perencanaan .....	46
b. Pelaksanaan .....	47
c. Observasi Pembelajaran .....	52
d. Analisis dan Refleksi .....	54
2. Tindakan Siklus II .....	54
a. Perencanaan .....	54
b. Pelaksanaan .....	55
c. Observasi Pembelajaran .....	59
d. Analisis dan Refleksi .....	60
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	60

## **BAB V    SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	68
B. Rekomendasi .....	70

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

- A. Instrumen Penelitian
- B. Hasil Penelitian
- C. Foto Aktivitas Guru dan Siswa
- D. Surat-surat

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

**Suyati , 2013**

Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Pada Mata Pelajaran Ipa Materi Energi Panas Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Kelas IV SDN Tugu 11 Kecamatan Cimanggis Kota Depok

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Sumber Energi Panas.....	23
2.2	Bahan Bakar.....	23
2.3	Listrik.....	24
2.4	Makanan.....	24
2.5	Konduksi.....	25
2.6	Konveksi.....	26
2.7	Menguap.....	27
2.8	Mengembun.....	27
2.9	Melebur.....	28
3.1	Alur penelitian Tindakan Kelas menurut Kemmis dan Mc. Tagart (199:13)...	38

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1.1	Rekap hasil tes formatif kelas IV.....	4
3.1	Kategori nilai rata-rata siswa .....	45
3.2	Kategori perolehan prosentase KKM siswa .....	45
4.1	Hasil penilaian LKS kelompok Siklus I .....	49
4.2	Ketuntasan Hasil belajar Siklus I .....	51
4.3	Hasil penilaian LKS kelompok Siklus II .....	57
4.4	Ketuntasan hasil belajar Siklus II .....	58
4.5	Pencapaian aspek pendekatan keterampilan proses dalam pembelajaran.....	64
4.6	Rekapitulasi rata-rata nilai dan KKM .....	66

Suyati , 2013

Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Pada Mata Pelajaran Ipa Materi Energi Panas Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Kelas IV SDN Tugu 11 Kecamatan Cimanggis Kota Depok

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

## DAFTAR GRAFIK

### Grafik

4.1	Hasil Perolehan Nilai Kegiatan Kelompok Pada Siklus I.....	50
4.2	Ketuntasan hasil belajar Siklus I .....	52
4.3	Hasil Perolehan Nilai Kegiatan Kelompok Pada Siklus II.....	57
4.4	Ketuntasan hasil belajar Siklus I .....	59
4.5	Perbandingan hasil belajar siswa pada Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II .....	65
4.6	Perbandingan prosentase KKM pada Pra Siklus, Siklus I Dan Siklus II .....	66

Suyati , 2013

Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Pada Mata Pelajaran Ipa Materi Energi Panas Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Kelas IV SDN Tugu 11 Kecamatan Cimanggis Kota Depok

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu