

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
E. Hipotesis Tindakan .....	11
F. Definisi Oprasional .....	12
1. Metode Eksperimen .....	12
2. Pembelajaran IPA .....	13
<b>METODE EKSPERIMEN DALAM PEMBELAJARAN IPA DAN</b>	
<b>BAB II HASIL BELAJAR</b>	
A. Pendidikan IPA di Sekolah Dasar .....	14
1. Pengertian IPA .....	14
2. Karakteristik IPA .....	19
3. Hasil Belajar IPA .....	20
B. Metode Eksperimen .....	20

Eva Maria Rostikawati, 2013

1. Pengertian Metode Eksperimen	20
2. Penggunaan Metode Ekperimen	23
3. Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen	24
4. Tahapan/Langkah-langkah Metode Eksperimen	25
C. Hasil Belajar	29
D. Sumber Energi	32
<b>BAB. III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian	36
B. Subyek penelitian	43
C. Alur Penelitian	43
D. Intrumen Penelitian	44
E. Tehnik Pengolahan Data dan Analisis Data	45
1. Pengolahan Data	45
2. Analisis Data	47
<b>BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Awal Penelitian	48
B. Hasil Penelitian	50
1. Tindakan Siklus I	50
a). Perencanaan Pembelajaran	50
b). Pelaksanaan Pembelajaran	51

Eva Maria Rostikawati, 2013

c). Observasi Pembelajaran	.....	52
d). Refleksi Pembelajaran	.....	55
1). Keberhasilan	.....	55
2) Kekurangannya	.....	56
3). Revisi Kekurangan	.....	57
2. Siklus II	.....	58
a). Perencanaan Pembelajaran	.....	58
b). Pelaksanaan Pembelajaran	.....	58
c). Observasi Pembelajaran	.....	59
d). Refleksi Pembelajaran	.....	60
1). Keberhasilan	.....	60
2) Kekurangannya	.....	61
3). Revisi Kekurangan	.....	62
3. Siklus III	.....	63
a). Perencanaan Pembelajaran	.....	63
b). Pelaksanaan Pembelajaran	.....	64
c). Observasi Pembelajaran	.....	65
d). Refleksi Pembelajaran	.....	66
C. Pembahasan	.....	66
1. Analisis Hasil Belajar Konsep Pada Pembelajaran Siklus I	.....	66
2. Analisis Hasil Belajar Konsep Pada Pembelajaran Siklus II	.....	67

Eva Maria Rostikawati, 2013

Penggunaan Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran IPA Topik Sumber Energi dan Kegunaan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

3. Analisis Hasil Belajar Konsep Pada Pembelajaran Siklus III	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
A. ALAT PENGUMPUL DATA	
B. DATA PENELITIAN	
C. DOKUMENTASI	
D. SURAT KEPUTUSAN DARI DIREKTUR KAMPUS	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	