

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN

**ABSTRAK** ..... i

**KATA PENGANTAR** ..... ii

**UCAPAN TERIMAKASIH** ..... iii

**DAFTAR ISI** ..... v

**DAFTAR GAMBAR** ..... viii

**DAFTAR TABEL** ..... ix

**DAFTAR GRAFIK** ..... x

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... xi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 4

C. Tujuan Penelitian ..... 4

D. Manfaat Penelitian ..... 5

E. Definisi Operasional ..... 5

    1. Hasil Belajar ..... 5

    2. Metode Eksperimen ..... 5

### BAB II KAJIAN TEORI

A. Hakikat IPA ..... 8

B. Ilmu Pengetahuan Alam di SD ..... 9

    1. Pengertian IPA ..... 9

Eva Agustina, 2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2. Ruang Lingkup IPA di SD .....	10
3. Tujuan IPA di SD .....	10
B. Metode Eksperimen .....	11
1. Pengertian Metode Eksperimen .....	11
2. Langkah-langkah Pembelajaran Metode Eksperimen .....	12
3. Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen .....	13
4. Cara Mengatasi Kelemahan-kelemahan Metode Eksperimen.....	14
C. Hasil Belajar .....	15
1. Pengertian Hasil Belajar .....	15
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	16
E. Sifat Benda.....	17
1. Sifat Benda Padat .....	17
2. Sifat Benda Cair .....	17
3. Sifat Benda Gas .....	18

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian.....	19
B. Model Penelitian.....	19
C. Subjek Penelitian .....	21
D. Prosedur Penelitian.....	21
1. Siklus I .....	21
a. Perencanaan Tindakan.....	21
b. Pelaksanaan Tindakan.....	22
c. Observasi .....	23
d. Refleksi .....	23
2. Siklus II .....	23
a. Perencanaan Tindakan.....	23
b. Pelaksanaan Tindakan .....	23

Eva Agustina,2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

c. Observasi .....	23
d. Refleksi .....	24
E. Instrumen Penelitian .....	24
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	25
1. Pengolahan Data.....	25
2. Analisis Data .....	26

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

A. Deskripsi Awal Penelitian .....	28
B Hasil Penelitian.....	28
1. Siklus I .....	28
a. Perencanaan Pembelajaran .....	28
b. Pelaksanaan Pembelajaran .....	29
1) Deskripsi Belajar Mengajar .....	29
2) Hasil Observasi.....	31
c. Hasil Belajar .....	33
d. Refleksi .....	35
2. Siklus II .....	37
a. Perencanaan Pembelajaran .....	37
b. Pelaksanaan Pembelajaran .....	37
1) Deskripsi Belajar Mengajar .....	37
2) Hasil Observasi.....	39
c. Hasil Belajar .....	40
d. Refleksi .....	42
C. Pembahasan .....	43
1. Perencanaan Pembelajaran.....	43
2. Pelaksanaan Pembelajaran .....	44
3. Hasil Belajar.....	46

Eva Agustina,2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	54
--------------------------------	----

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP`</b> .....	126
------------------------------------	-----

## **DAFTAR GAMBAR**

### **GAMBAR**

2.1 Berbagai benda dalam bentuk dan ukuran yang sama .....	17
2.2 Bentuk gas tidak tetap selalu mengikuti tempatnya.....	18
3.1 Model penelitian tindakan kelas model Kemmis dan Mc. Taggart .....	20

Eva Agustina,2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



## DAFTAR TABEL

### TABEL

3.1 Daftar Kategori Nilai Rata-rata Siswa .....	26
3.2 Pedoman Kriteria penguasaan.....	27
3.3 Daftar Kategori Perolehan Prosentase KKM Siswa .....	27
4.1 Daftar Nilai Siklus I .....	33
4.2 Daftar Nilai Siklus II.....	41
4.3 Data hasil belajar siswa antar siklus .....	46

Eva Agustina,2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

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

## DAFTAR GRAFIK

### GRAFIK

4.1 Perbandingan Rata-rata Kelas Pra Siklus dan Siklus I.....	34
4.2 Perbandingan KKM Pra Siklus dan Siklus I .....	35
4.3 Perbandingan Rata-rata Kelas Siklus I dan Siklus II .....	41
4.4 Perbandingan KKM Siklus I dan Siklus II.....	42
4.5 Rata-rata Kelas Persiklus .....	47
4.6 Presentase Pencapaian Nilai KKM Persiklus.....	48

Eva Agustina,2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

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



Lampiran I Instrumen Penelitian.....	55
Lampiran II Hasil Observasi .....	88
Lampiran III Dokumentasi Pelaksanaan Tindakan .....	123

Eva Agustina, 2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

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



Eva Agustina, 2013

*Meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran ipa tentang sifat benda melalui penerapan metode eksperimen*

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