

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Hipotesis Tindakan .....	4
D. Tujuan .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Definisi Operasional .....	6
<b>BAB II PENERAPAN METODE EKSPERIMEN UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA KELAS V PADA KONSEP GAYA GESEK</b>	
A. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di sekolah Dasar .....	10
B. Pembelajaran IPA .....	11
C. Metode Eksperimen .....	13

Susi, 2012

Penerapan Metode Eksperimen...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

D. Pemahaman IPA .....	18
E. Hasil Belajar .....	19
F. Penerapan Metode Ekperimen .....	20
F. Konsep Gaya Gesek .....	22

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Peneltian.....	29
B. Model Penelitian.....	31
C. Subjek Penelitian.....	37
D. Prosedur Penelitian.....	37
E. Instrumen Penelitian .....	42
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	44

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

A. Hasil Penelitian .....	47
1. Siklus I.....	47
a. Perencanaan Pembelajaran.....	47
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	48
c. Hasil Pembelajaran .....	52
d. Refleksi Pembelajaran .....	55
e. Deskripsi Hasil Peneitian.....	56
2. Siklus II .....	59
a. Perencanaan Pembelajaran.....	59
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	60
c. Hasil Pembelajaran .....	64

Susi, 2012

Penerapan Metode Eksperimen...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

d. Refleksi Pembelajaran .....	67
e. Deskripsi Hasil Peneitian .....	69
3. Siklus III .....	70
a. Perencanaan Pembelajaran .....	70
b. Pelaksanaan Pembelajaran .....	71
c. Hasil Pembelajaran .....	75
d. Refleksi Pembelajaran .....	78
e. Deskripsi Hasil Peneitian .....	80
B. Pembahasan .....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Kategori Tafsiran IPK .....	46
Tabel 3.2 Persentase Ketuntasan Belajar Siswa.....	46
Tabel 4.1 Hasil Observasi Aktifitas Guru .....	51
Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktifitas Siswa.....	52
Tabel 4.3 Nilai Pra Tes.....	53
Tabel 4.4 Persentase Ketuntasan Pra Tes.....	53
Tabel 4.5 Nilai Tes Siklus I.....	53
Tabel 4.6 Persentase Ketuntasan belajar .....	53
Tabel 4.7 Hasil Observasi Aktifitas Guru .....	63
Tabel 4.8 Hasil Observasi Aktifitas Siswa.....	64
Tabel 4.9 Nilai Tes Siklus II .....	65
Tabel 4.10 Persentase Ketuntasan Siklus II .....	65
Tabel 4.11 Hasil Observasi Aktifitas Guru .....	75
Tabel 4.12 Hasil Observasi Aktifitas Siswa.....	75
Tabel 4.13 Nilai Tes Siklus III.....	76
Tabel 4.14 Persentase Ketuntasan Siklus III.....	76
Tabel 4.15 Nilai Rekapitulasi Siklus I, II, III.....	85

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Gerak Benda Pada Permukaan Hampelas .....	23
Gambar 2.2 Gerak Benda Pada Permukaan Kaca.....	23
Gambar 2.3 Roda Memudahkan Benda Bergerak.....	24
Gambar 2.4 Kereta Dorong Mempermudah Pekerjaan.....	25
Gambar 2.5 Manfaat Gaya Gesek Pada Pemain Bola.....	26
Gambar 2.6 Manfaat Gaya Gesek Pada Pengendara Sepeda .....	26
Gambar 2.7 Gaya Gesek Menahan Benda Tidak Tergelincir .....	27
Gambar 3.1 Design Penelitian PTK.....	32

## DAFTAR GRAFIK

	<b>Halaman</b>
Grafik 4.1 Peningkatan Nilai Pembelajaran Siklus I .....	54
Grafik 4.2 Peningkatan Nilai Pembelajaran Siklus II .....	66
Grafik 4.3 Peningkatan Nilai Pembelajaran Siklus III .....	77
Grafik 4.4 Rekapitulasi Peningkatan Nilai Pembelajaran .....	86

