

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Istilah .....	8
F. Hipotesis Tindakan.....	10
<b>BAB II     KAJIAN TEORI</b>	
A. IPA Sekolah Dasar .....	11
B. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....	14
C. Pembelajaran IPA kelas 3 di Sekolah Dasar.....	15
D. Kualitas Belajar .....	25
E. Pendekatan Pembelajaran Berbasis Eksperimen .....	27

F. Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Eksperimen Pada Pembelajaran IPA di SD .....	28
<b>BAB III</b> <b>METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode, Model dan Alur Penelitian .....	34
1. Metode Penelitian.....	34
2. Model Penelitian.....	35
3. Alur Penelitian.....	37
B. Subyek dan Lokasi Penelitian .....	40
1. Subjek Penelitian.....	40
2. Lokasi dan waktu penelitian.....	40
C. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	41
1. Teknik Pengumpul Data.....	41
2. Alat Pengumpul Data .....	41
D. Teknik Pengolahan Data .....	42
1. Teknik pengolahan Data hasil observasi.....	42
2. Teknik pengolahan Data hasil tes.....	43
E. Analisis Data Hasil Tes .....	45
1. Scoring .....	45
2. Nilai Rata-rata .....	45
<b>BAB IV</b> <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	46
A. Hasil Penelitian .....	46
1. Tindakan Siklus 1.....	46
a. Perencanaan .....	46
b. Pelaksanaan.....	53

c. Hasil Pembelajaran .....	60
d. Analisis dan Refleksi .....	62
2. Tindakan Siklus II.....	64
a. Perencanaan .....	65
b. Pelaksanaan.....	66
c. Hasil Pembelajaran .....	69
d. Analisis dan Refleksi .....	70
3. Tindakan Siklus III .....	81
a. Perencanaan .....	81
b. Pelaksanaan.....	83
c. Hasil Pembelajaran .....	86
d. Analisis dan Refleksi .....	87
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
A. Kesimpulan.....	98
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	102
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Instrumen Penelitian	
B. Hasil Penelitian	
C. Foto Aktivitas Guru dan Siswa	
D. Surat-surat	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Bola yang ditendang menggelinding .....	17
2.2	Kertas jatuh ke lantai .....	18
2.3	Bola kasti dan bola bekel memantul .....	19
2.4	Air terjun mengalir .....	20
2.5	Kincir Angin .....	21
2.6	Bentuk Kotak (a) dan bola (b) .....	22
2.7	Bentuk Kotak (a) dan Tabung(b).....	22
3.1	Tahap-tahap dalam PTK .....	35
3.2	Alur Penelitian Tindakan Kelas menurut Kemmis dan Mc. Tagart (1988 : 13).....	36

## GAMBAR TABEL

Tabel

3.1	Kategori Nilai Rata-rata Siswa .....	45
3.2	Kategori Perolehan Persentase KKM Siswa.....	45
4.1	Data Hasil Penelitian Siklus I.....	60
4.2	Data Hasil Penelitian Siklus II.....	70
4.3	Rekapitulasi Rata-rata Nilai dan KKM.....	78
4.4	Data Hasil Penelitian Siklus III .....	87
4.5	Rekapitulasi rata-rata nilai dan KKM.....	96

## DAFTAR DIAGRAM

### Diagram

4.1 Perbandingan Rata-rata nilai tes akhir pada pra siklus dan siklus I.....	61
4.2 Perbandingan Presentase KKM pada pra siklus dan Siklus I.....	62
4.3 Perbandingan Rata-rata nilai tes akhir pada pra siklus, siklus I dan Siklus II.....	71
4.4 Perbandingan Presentase KKM pada pra siklus, Siklus I dan Siklus II....	72
4.5 Perbandingan rata-rata nilai test akhir pada prasiklus, siklus I, siklus II dan siklus III .....	89
4.6 Perbandingan prosentase KKM pada prasiklus,siklus I siklus II dan siklus III	89

## DAFTAR GRAFIK

### Grafik

4.1	Perbandingan rata-rata nilai tes pada pra siklus dan akhir siklus I.....	61
4.2	Perbandingan presentase KKM pada pra siklus dan siklus I.....	62
4.3	Perbandingan rata-rata nilai tes akhir pada pra siklus I dan siklus II.....	71
4.4	Perbandingan presentase KKM pada pra siklus, siklus I dan siklus II...	72
4.5	Pencapaian, rata-rata Nilai Tes Akhir Siswa pada pra siklus dan siklus I dan siklus II.....	77
4.6	Pencapaian Persentase KKM siswa pada pra siklus, siklus I dan Siklus II.....	78
4.7	Perbandingan rata-rata nilai tes akhir pada pra siklus, siklus I, siklus II dan siklus III.....	89
4.8	Perbandingan prosentase KKM pada pra siklus, siklus I, siklus II dan siklus III .....	89
4.9	Pencapaian rata-rata nilai test akhir siswa pada prasiklus, siklus I, siklus II dan siklus III .....	95
4.10	Pencapaian prosentase KKM siswa pada prasiklus, siklus I, siklus II dan siklus III .....	96