

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ii
ABSTRAK .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GRAFIK .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Definisi Operasional .....	5
F. Hipotesis Tindakan .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	7
A. Metode Eksperimen .....	7
B. Pembelajaran IPA (Sains) di Sekolah Dasar .....	12
C. Penerapan Metode Eksperimen dalam Pembelajaran IPA .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Metode Penelitian .....	28

B. Model PTK yang Dikembangkan .....	29
C. Lokasi Penelitian .....	30
D. Subjek Penelitian .....	30
E. Prosedur Penelitian (Rancangan Siklus Penelitian).....	30
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Pengolahan dan Analisis Data .....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil Penelitian .....	37
1. Siklus I .....	37
2. Siklus II .....	44
3. Siklus III.....	50
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	57
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI .....	61
A. Simpulan .....	61
B. Rekomendasi .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	64

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Proses Nilai dan Kategori Menurut Dirjen Dikti Pendidikan Tinggi Depdikbud Tahun 2008 .....	36
Tabel 4.1 Aktivitas Belajar Siswa Siklus I .....	40
Tabel 4.2 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I .....	41
Tabel 4.3 Hasil Pembelajaran Siswa Siklus I .....	42
Tabel 4.4 Aktivitas Belajar Siswa Siklus II .....	46
Tabel 4.5 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus II .....	47
Tabel 4.6 Hasil Pembelajaran Siswa Siklus II .....	48
Tabel 4.7 Aktivitas Belajar Siswa Siklus III .....	53
Tabel 4.8 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus III .....	54
Tabel 4.9 Hasil Pembelajaran Siswa Siklus III .....	55

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Persentase Ketuntasan Belajar Siklus I.....	43
Grafik 4.2 Persentase Ketuntasan Belajar Siklus II .....	49
Grafik 4.3 Persentase Ketuntasan Belajar Siklus III.....	56



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Model/Desain Penelitian .....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Silabus Pembelajaran Sifat-sifat Benda Padat
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I
3. Lembar Kerja Siklus I
4. Lembar Evaluasi Siklus I
5. Lembar Observasi Siklus I
6. Lembar Wawancara Siklus I
7. Lembar Catatan Lapangan Siklus I
8. Silabus Pembelajaran Sifat-sifat Benda Cair
9. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II
10. Lembar Kerja Siklus II
11. Lembar Evaluasi Siklus II
12. Lembar Observasi Siklus II
13. Lembar Wawancara Siklus II
14. Lembar Catatan Lapangan Siklus II
15. Silabus Pembelajaran Sifat-sifat Benda Gas
16. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III
17. Lembar Kerja Siklus III
18. Lembar Evaluasi Siklus III
19. Lembar Observasi Siklus III
20. Lembar Wawancara Siklus III
21. Lembar Catatan Lapangan Siklus III
22. Angket Sebelum Pembelajaran
23. Angket Setelah Pembelajaran
24. Foto-foto kegiatan penelitian
25. Surat Keterangan Penunjukkan Pembimbing
26. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian