

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	6
F. Sistematika Penulisan Skripsi	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Alat Peraga IPA	8
1. Pengertian Alat Peraga IPA	8
2. Prinsip-Prinsip Penggunaan Alat Peraga IPA	9
3. Fungsi Alat Peraga IPA Dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar	9
4. Jenis-jenis dan Kegunaan Alat Peraga IPA dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar	12
a. Alat Peraga Air	12
b. Alat Peraga Pesawat Sederhana untuk Gaya	13
c. Alat Peraga Bunyi	14
d. Alat Peraga Panas	16
e. Alat Peraga Listrik	17
B. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	18
1. Pengertian Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	18
2. Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	19
3. Karakteristik dan Unsur-unsur Pembelajaran IPA	21
4. Materi Pembelajaran Konsep Gaya	22
a. Pengertian Gaya	22
b. Macam-macam Gaya	22
C. Hasil Belajar Siswa	26
D. Langkah-langkah Pembelajaran IPA Melalui Alat Peraga IPA	27

BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian	29
B. Desain Penelitian	32
1. Tahap Perencanaan Tindakan	34
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan	34
3. Tahap Observasi	34
4. Tahap Refleksi	35
C. Tempat dan Subjek Penelitian	35
D. Instrumen Penelitian	36
E. Teknik Analisis Data	44
1. Hasil Observasi	45
2. Hasil Belajar Siswa	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	47
1. Lokasi dan Kondisi Sekolah	47
2. Keadaan Guru	49
3. Keadaan Siswa	49
B. Deskripsi Awal Penelitian	51
1. Pelaksanaan	51
a. Observasi	51
b. Refleksi	52
2. Hasil Kegiatan Pembelajaran Pra Siklus	52
C. Pelaksanaan Penelitian	54
1. Siklus I	54
a. Perencanaan	55
b. Pelaksanaan Tindakan	55
c. Observasi	58
d. Refleksi	62
2. Siklus II	63
a. Perencanaan	63
b. Tindakan	64
c. Observasi	67
d. Refleksi	71
D. Pembahasan Hasil Penelitian	71
1. Prosedur Pembelajaran dengan Menggunakan Alat Peraga IPA	72
2. Aktivitas Pembelajaran dengan Menggunakan Alat Peraga IPA	73
3. Hasil Belajar dengan Menggunakan Alat Pergaga IPA	74

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	77
A.	Kesimpulan	77
B.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

