

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
ABSTRAK	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah	1
B. Perumusan masalah	7
C. Tujuan penelitian	7
D. Kegunaan penelitian	8
E. Batasan istilah	8
F. Pembatasan masalah	12
G. Lokasi dan data penelitian	13
BAB II. METODE PERCOBAAN DALAM PEMBELAJARAN IPA	
A. Ilmu Pengetahuan Alam dan Kurikulum SD	16
B. Implikasi Guru dalam Pembelajaran IPA	20
C. Metode Percobaan dan Penguasaan Konsep	22
D. Konsep Udara	37
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Alur Penelitian	44
B. Instrumen Penelitian	49
C. Tahap-tahap Pelaksanaan Penelitian	
1. Tahap Orientasi Lapangan	49
2. Tahap Perencanaan Tindakan	50
3. Tahap Pelaksanaan Tindakan	53
4. Tahap Pengumpulan dan Analisis Data	53
5. Tahap Refleksi dan Rekomendasi	55
D. Kerangka Penelitian	55
E. Konstruksi Alat Percobaan	57
BAB IV. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
A. Hasil penelitian	
1. Tahap Orientasi	67
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan	72
B. Refleksi	107

C. Interpretasi Hasil Penelitian	110
BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan	116
B. Rekomendasi	117
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	123



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kedudukan Pokok Bahasan Udara Dalam Kurikulum SD tahun 1994	123
Lampiran 2.	Konsep IPA yang telah dipelajari siswa sewaktu kelas 3 berdasarkan Kurikulum SD tahun 1984	125
Lampiran 3.	Pedoman Wawancara	126
Lampiran 4.	Wawancara Awal dengan Guru dan Siswa	127
Lampiran 5.	Format Model Satuan Pelajaran Tindakan 1	128
Lampiran 6.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Tindakan 1	130
Lampiran 7.	Lembar Test Tindakan 1	132
Lampiran 8.	Format Model Satuan Pelajaran Tindakan 2	135
Lampiran 9.	Lembar Kerja Siswa (LKS) Tindakan 2	137
Lampiran 10.	Lembar Test Tindakan 2	140
Lampiran 11.	Format Model Satuan Pelajaran Tindakan 3	142
Lampiran 12.	Lembar Kerja Siswa (LKS) Tindakan 3	144
Lampiran 13.	Lembar Test Tindakan 3	147
Lampiran 14.	Kuisisioner Untuk Guru	150
Lampiran 15.	Kuisisioner Untuk Siswa	152
Lampiran 16.	Lembar Observasi	153
Lampiran 17.	Catatan Hasil Wawancara	154
Lampiran 18.	Catatan Hasil Kuisisioner	155
Lampiran 19.	Catatan Lapangan Peneliti (nuansa SD)	156
Lampiran 20.	Catatan Lapangan Peneliti (Pola Penerapan Metode Percobaan)	158
Lampiran 21.	Entri Data dan Hasil Analisis T-test	165