

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	7
F. Hipotesis	8
G. Metode Penelitian	9
H. Lokasi dan Subjek Penelitian	9
BAB II PENERAPAN METODE EKSPERIMEN UNTUK MENINGKATKAN HASIL PEMBELAJARAN IPA DI SEKOLAH DASAR	
A. Pembelajaran IPA	10
B. Pembelajaran IPA di SD	12
C. Metode Eksperimen	14
D. Penerapan Metode Eksperimen pada Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	17
E. Hasil Pembelajaran	19
F. Materi Subjek	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode, Desain dan Alur Penelitian	24
B. Prosedur Penelitian	27
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	31
D. Teknik Pengumpulan Data	33
E. Teknik Pengolahan Data	34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	61
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA	64
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	66
-------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Perbandingan antara data awal dengan data siklus I	43
Tabel 4.2	Perbandingan antar data siklus I dan data siklus II	50
Tabel 4.3	Perbandingan antara data siklus II dan data siklus III	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Perpindahan panas secara konduksi	21
Gambar 2.2	Perpindahan panas secara konveksi	22
Gambar 2.3	Perpindahan panas secara radiasi	23
Gambar 3.1	Desain Penelitian.....	26
Gambar 3.2	Alur Penelitian	27
Grafik 4.1	Perbandingan Nilai Rata-Rata Siswa antara Data Awal dengan Data Siklus I	44
Grafik 4.2	Perbandingan Persentase Ketuntasan Belajar Siswa antara Data Awal dengan Data Siklus II	44
Grafik 4.3	Perbandingan Nilai Rata-Rata Siswa antara Data Siklus I dengan Data Siklus II	50
Grafik 4.4	Perbandingan Persentase Ketuntasan Belajar Siswa antara Data Siklus I dengan Data Siklus II	51
Grafik 4.5	Perbandingan Nilai Rata-Rata Siswa antara Data Siklus II dengan Data Siklus III	57
Grafik 4.6	Perbandingan Persentase Ketuntasan Belajar Siswa antara Data Siklus II dengan Data Siklus III	57
Grafik 4.7	Perbandingan Nilai Rata-Rata Siswa dan Persentase Ketuntasan Belajar Siswa antara Siklus I, Siklus II dengan Siklus III	58

DAFTAR LAMPIRAN

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	66
Lembar Kerja Siswa Siklus I	70
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	72
Lembar Kerja Siswa Siklus II	76
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	79
Lembar Kerja Siswa Siklus III	83
Lembar Observasi	85
Lembar Postes Siklus I	87
Lembar Postes Siklus II	89
Lembar Postes Siklus III	91
Nilai Postes Siklus I	93
Persentase Perolehan Nilai Siswa Siklus I	94
Nilai Postes Siklus II	95
Persentase Perolehan Nilai Siswa Siklus II	96
Nilai Postes Siklus III	97
Persentase Perolehan Nilai Siswa Siklus III	99
Gambar Kegiatan Pembelajaran Siklus I	100
Gambar Kegiatan Pembelajaran Siklus II	101
Gambar Kegiatan Pembelajaran Siklus III	102