

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Penjelasan Istilah.....	5
1. Metode Eksperimen.....	5
2. Hasil Belajar.....	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1. Tujuan Penelitian.....	6
2. Manfaat Penelitian.....	7
E. Metode Penelitian.....	8
F. Lokasi dan Sampel Penelitian.....	8
BAB II METODE EKSPERIMEN DALAM PEMBELAJARAN IPA DAN HASIL BELAJAR	
A. Karakteristik Siswa SD Menurut Piaget.....	9
B. Pendidikan IPA di SD.....	2
1. Makna IPA atau Sains.....	12
2. Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....	14
C. Metode Eksperimen.....	15
1. Langkah Persiapan (Perencanaan).....	16
2. Langkah Pelaksanaan untuk Eksperimen.....	16

3. Tindak Lanjut Metode Eksperimen.....	17
4. Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen.....	17
D. Hasil Belajar	19
E. Pembelajaran IPA.....	21
1. Istilah Pembelajaran	21
2. Perubahan Pengertian Pembelajaran	21
3. Lingkungan Belajar	23
4. Strategi	24
5. Prinsip-prinsip Pembelajaran IPA SD.....	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metodologi Penelitian	28
B. Desain Penelitian	29
C. Prosedur Penelitian.....	31
1. Observasi dan Identifikasi Masalah	31
2. Kegiatan Pra Tindakan.....	31
3. Rencana Tindakan	31
4. Pelaksanaan Tindakan (Observasi, Analisis dan Refleksi)	32
D. Instrumen Penelitian.....	33
1. Tes	33
2. Non tes.....	33
E. Pengumpulan Data	35
1. Sumber Data	35
2. Jenis Data	35
F. Teknik Pengolahan Data	36
1. Lembar Kegiatan Siswa	36
2. Observasi	36
3. Proses Pembelajaran (Catatan Lapangan).....	37
4. Evaluasi	37
5. Penskoran	37
6. Menghitung Rata-rata.....	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	40
1. Gambaran Pembelajaran pada Siklus I.....	40
2. Gambaran Pembelajaran pada Siklus II	50
3. Gambaran Pembelajaran pada Siklus III	57
B. Pembahasan	64
1. Perencanaan Pelaksanaan Pembelajaran IPA melalui Metode Demonstrasi	64
2. Pelaksanaan Pembelajaran IPA Melalui Metode Demonstrasi ...	64
3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa	65
4. Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran	66
5. Hasil Wawancara dengan Guru Kelas IV	67
6. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas IV	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	69
B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP