

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Masalah .....	5
1. Rumusan Masalah .....	5
2. Pembatasan Masalah .....	6
3. Tujuan dan Pentingnya Penelitian .....	7
1. Tujuan Penelitian .....	7
2. Pentingnya Penelitian .....	8
4. Anggapan Dasar .....	8
5. Pengertian Istilah .....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	12
1. Pengertian Sains .....	12
2. Pengajaran IPA di SD .....	17
1. Tujuan Pengajaran IPA .....	17
2. Pengertian IPA SD .....	21
3. Proses Belajar Mengajar IPA di SD .....	36
1. Peranan Guru dalam Pengajaran IPA .....	36
2. Pendekatan Dalam Pengajaran IPA di Sekolah Dasar .....	44

	Halaman
3. Metoda Pengajaran IPA Sekolah Dasar .....	48
4. Lingkungan sebagai Sumber Belajar	52
5. H i p o t e s i s .....	56
BAB III. PROSEDUR PENELITIAN .....	58
1. Strategi Penelitian .....	58
2. Populasi dan Sampel .....	60
3. Alat Ukur .....	65
4. Pelaksanaan dan Pengumpulan Data	67
5. Prosedur Statistik .....	71
BAB IV. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....	74
1. Analisis Data .....	74
1. Data yang diperoleh .....	74
2. Pola Analisis .....	74
3. Pengujian hipotesis .....	75
2. Pembahasan .....	90
KESIMPULAN DAN SARAN .....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Daftar Sekolah yang diambil sebagai sampel .....	64
2.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Rata-rata untuk Pre Test, antara perlakuan dan kontrol .....	81
3.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Rata-rata untuk Post Test antara perlakuan dan kontrol .....	82
4.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Rata-rata untuk Pre Test antara perlakuan I dan II pada lingkungan yang sama .....	83
5.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Rata-rata untuk Post Test antara perlakuan I dan II pada lingkungan yang sama .....	84
6.	Persamaan Regresi, Koefisien Korelasi dan Koefisien Determinasi dari Nilai Pre Test dan Post Test .....	86
7.	Hasil Pengujian Linieritas dari Persamaan Regresi Linier Y atau X .....	87
8.	Hasil Pengujian Keberartian Koefisien Korelasi .....	88
9.	Hasil Pengujian Perbedaan antara Post Test dan Pre Test .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I.	Lembaran Soal IPA (Pre Test dan Post Test) .....	102
II.	Satuan Pelajaran .....	109
	Lembaran Kegiatan Siswa .....	121
III.	Daftar Nilai Pre Test dan Post Test Siswa yang diambil sebagai sampel ..	137
IV.	Hasil Pengujian Normalitas untuk Pre Test .....	158
V.	Hasil Pengujian Normalitas untuk Post Test .....	159
VI.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Varians untuk Pre Test antara Perlakuan dan Kontrol dengan Hipotesis .....	160
VII.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Varians untuk Post Test antara perlakuan dan kontrol dengan hipotesis .....	161
VIII.	Hasil Pengujian Kesamaan Dua Varians untuk Pre Test antara Perlakuan I dan II pada Lingkungan yang sama .....	162
IX.	Hasil Pengujian Kesamaan dua Varians untuk Post Test antara Perlakuan I dan II pada lingkungan yang sama ...	163
X.	Daftar Spesifikasi Item .....	164
XI.	Daftar Pertanyaan .....	165