

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Deskripsi Teoretis.....	10
1. Teori Belajar	10
2. Model Pembelajaran Inkuiri	11
3. Keterampilan Proses Pengamatan Dalam Pembelajaran IPA	19
4. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	25
B. Kerangka Teoretis.....	30

C. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Tujuan Penelitian.....	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian	34
1. Waktu Penelitian	34
2. Tempat Penelitian	34
C. Metode Penelitian	35
D. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	36
1. Populasi Penelitian.....	36
2. Sampel Penelitian	36
E. Instrumen Penelitian	38
F. Teknik Pengumpulan Data.....	40
G. Teknik Analisis Data	42
1. Analisis Data Awal	42
2. Analisis Data Akhir.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	51
B. Analisis Data	57
C. Interpretasi Hasil Penelitian	63
D. Keterbatasan Penelitian	66
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Simpulan	67
B. Implikasi	67
C. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Nama Siswa Kelas III A	73
Lampiran 2	Daftar Nama Siswa Kelas III B	75
Lampiran 3	Daftar Nilai Harian IPA Kelas III A	77
Lampiran 4	Daftar Nilai Harian IPA Kelas III B.....	79
Lampiran 5	Hasil Wawancara Wali Kelas III A	81
Lampiran 6	Hasil Wawancara Wali Kelas III B	83
Lampiran 7	RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 1.....	86
Lampiran 8	RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 2	99
Lampiran 9	RPP Kelas Kontrol Pertemuan 1	108
Lampiran 10	RPP Kelas Kontrol pertemuan 2.....	115
Lampiran 11	Kisi-kisi Lembar Observasi Keterampilan Proses Pengamatan ...	120
Lampiran 12	Kisi-kisi Soal Tes Keterampilan Proses Pengamatan IPA	121
Lampiran 13	Kunci Jawaban dan Penskoran	122
Lampiran 15	Soal Test Keterampilan Proses Pengamatan IPA	124
Lampiran 16	Soal Pretest dan Posttest.....	118
Lampiran 17	Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen.....	129
Lampiran 18	Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen	130
Lampiran 19	Hasil Perhitungan Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran	131
Lampiran 20	Deskripsi Data Pretest Kelompok Eksperimen	133
Lampiran 21	Deskripsi Data Pretest Kelompok Kontrol.....	134
Lampiran 22	Deskripsi Data Posttest Kelompok Eksperimen.....	135
Lampiran 23	Deskripsi Data Posttest Kelompok Kontrol	136
Lampiran 24	Hasil Perhitungan Uji Normatilas Data Pretest dan Posttest.....	137

Lampiran 25	Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Data Pretest dan Posttest	139
Lampiran 26	Hasil <i>Uji Independent Sample T-test</i>	140
Lampiran 27	Dokumentasi Kegiatan	142
Lampiran 28	Surat-surat Penelitian.....	143

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Bentuk desain penelitian	35
Tabel 3.2	Jumlah Data Sampel Siswa Kelas III SDN Sembungharjo 01.....	36
Tabel 3.3	Kisi-kisi lembar observasi keterampilan proses IPA	39
Tabel 3.4	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	44
Tabel 3.5	Klasifikasi Tingkat Kesukaran	45
Tabel 3.6	Klasifikasi Daya Pembeda	46
Tabel 4.1	Hasil Lembar Oservasi Keterampilan Proses Pengamatan	51
Tabel 4.2	Deskripsi Data Pretest Kelompok Eksperimen	52
Tabel 4.3	Deskripsi Data Pretest Kelompok Kontrol	52
Tabel 4.4	Deskripsi Data Posttest Kelompok Eksperimen	54
Tabel 4.5	Deskripsi Data Posttest Kelompok Kontrol	54
Tabel 4.6	Nilai rata-rata pretest dan posttest	56
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas Data Pretest Kelompok Eksperimen dan Kontrol.....	58
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas Data Posttest Kelompok Eksperimen dan Kontrol	58
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas Data Posstets Kelompok Eksperimen dan Kontrol.....	59
Tabel 4.10	Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> Kelompok Eksperimen dan Kontrol	60
Tabel 4.11	Hasil Uji <i>Independent Sample T-test</i>	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	32
Gambar 3.1 Sampling Sistematis Nomer Urut Ganjil.	37
Gambar 4.1 Diagram Silinder Perbandingan Nilai Rata-rata Pretest Kelompok Eksperimen dan kelompok Kontrol	53
Gambar 4.2 Diagram Silinder Perbandingan Nilai Rata-rata Posttest Kelompok Eksperimen dan kelompok Kontrol	55
Gambar 4.3 Diagram Silinder Hasil Rata-rata Nilai Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	56
Gambar 4.4 Kurva Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0	63