

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN/SIDANG SKRIPSI	ii
ABSTRAK INDONESIA	iii
ABSTRAK INGGRIS	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR DIAGRAM.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Area dan Fokus Penelitian	9
C. Pembatasan Fokus Penelitian.....	9
D. Perumusan Masalah Penelitian.....	9
E. Kegunaan Hasil Penelitian	10

BAB II ACUAN TEORITIK

A. Acuan Teori Area dan Fokus yang Diteliti	13
1. Pengertian Kemampuan Berpikir Kritis	13
a. Kemampuan Berpikir Kritis	13
b. Dimensi dan Indikator Kemampuan Berpikir Kritis.....	21
2. Hakikat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	25

a.	Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	25
b.	Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....	28
c.	Karakteristik Perkembangan Kognitif Siswa Kelas IV di SD	29
B.	Acuan Teori Rancangan-Rancangan Alternatif atau Disain-Disain Alternatif Intervensi Tindakan yang Dipilih	33
a.	Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	33
b.	Karakteristik Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	39
c.	Tahapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	41
d.	Kelemahan dan Keunggulan <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	45
C.	Bahasan Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan	47
D.	Pengembangan Konseptual Perencanaan Tindakan	49

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A.	Tujuan Penelitian	53
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	53
a.	Tempat Penelitian.....	53
b.	Waktu Penelitian	53
C.	Metode dan Desain Tindakan / Rancangan Siklus Penelitian	53
1.	Metode Penelitian	53
2.	Desain Intervensi Tindakan	54
D.	Subjek / Partisipan dalam Penelitian.....	59
E.	Peran dan Posisi Peneliti dalam Penelitian.....	60
F.	Hasil Intervensi Tindakan yang Diharapkan	60
G.	Data dan Sumber Data.....	61
H.	Teknik Pengumpulan Data.....	62

1.	Variabel Kemampuan Berpikir Kritis	63
a.	Definisi Konseptual.....	63
b.	Definisi Operasional	63
c.	Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	64
2.	Variabel Pembelajaran Berbasis Proyek.....	65
a.	Definisi Konseptual.....	65
b.	Definisi Operasional	66
c.	Kisi-Kisi Instrumen Model Pembelajaran Berbasis Proyek	66
I.	Teknik Analisis Data.....	69
1.	Analisis Data.....	69
2.	Interpretasi Hasil Analisis	70
J.	Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	71

BAB IV DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERPRETASI HASIL ANALISIS, DAN PEMBAHASAN

A.	Deskripsi Data.....	72
1.	Deskripsi Data Penelitian Siklus I.....	72
a.	Perencanaan Tindakan.....	72
b.	Pelaksanaan Tindakan	73
c.	Hasil Pengamatan Tindakan.....	87
d.	Refleksi Tindakan	92
2.	Deskripsi Data Penelitian Siklus II.....	93
a.	Perencanaan Tindakan.....	93
b.	Pelaksanaan Tindakan	95
c.	Hasil Pengamatan Tindakan.....	109
d.	Refleksi Tindakan	113

3. Deskripsi Data Penelitian Siklus III.....	114
a. Perencanaan Tindakan.....	114
b. Pelaksanaan Tindakan	115
c. Hasil Pengamatan Tindakan.....	125
d. Refleksi Tindakan	129
B. Pemeriksaan Keabsahan Data.....	129
1. Data Proses.....	130
2. Data Hasil	130
C. Temuan/Hasil Penelitian	131
1. Data Penelitian Kemampuan Berpikir Kritis	131
2. Data Pemantauan Tindakan Aktivitas Guru dan Peserta Didik	137
D. Interpretasi Hasil Analisis	141
E. Keterbatasan Penelitian	148
 BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan	149
B. Implikasi	151
C. Saran.....	154
DAFTAR PUSTAKA.....	156
LAMPIRAN.....	159
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	288