

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBERAHAAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Pembatasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah.....	10
E. Manfaat Hasil Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORETIK, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Deskripsi Teoritis	
1. Kajian Teori Hakikat Berpikir Kritis IPA.....	13
a. Hakikat Berpikir Kritis	13
b. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam	25
c. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di SD	28
d. Hakikat Berpikir Kritis IPA	31
e. Muatan IPA di Sekolah Dasar	33
2. Karakteristik Peserta Didik Kelas V SD	35

3. Kajian Teori Hakikat Model Siklus Belajar (<i>Learning Cycle</i>) 7E	37
a. Pengertian Model Pembelajaran	37
b. Pengertian Model Siklus Belajar (<i>Learning Cycle</i>) 7E	40
c. Kelebihan dan Kekurangan Model Siklus Belajar <i>(Learning Cycle)7E</i>	44
d. Sintaks Model Siklus Belajar (<i>Learning Cycle</i>) 7E	46
e. Penerapan Model Siklus Belajar (<i>Learning Cycle</i>) 7E Dalam Kelas	50
4. Kajian Teori Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> (Pembelajaran Langsung)	54
a. Pengertian Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> (Pembelajaran Langsung)	54
b. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Direct Instruction</i>	56
c. Sintaks Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> (Pembelajaran Langsung	57
5. Perbandingan Sintaks Model Pembelajaran Siklus Belajar (<i>Learning Cycle</i>) 7E dengan Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> (Pembelajaran Langsung)	59
B. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	62
C. Kerangka Berpikir	66
D. Hipotesis Penelitian	68
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Penelitian	69
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	69
C. Metode dan Desain Penelitian.....	69
D. Populasi dan Sampel.....	71
1. Populasi	71
a. Populasi Target	72
b. Populasi Terjangkau	72

2. Sampel	73
E. Teknik Pengumpulan Data	73
1. Instrumen Berpikir Kritis.....	73
a. Definisi Konseptual Berpikir Kritis	73
b. Definisi Operasional Berpikir Kritis	74
c. Kisi-Kisi Instrumen Berpikir Kritis.....	74
2. Kalibrasi Instrumen	76
a. Pengujian Validitas.....	76
b. Pengujian Reliabilitas	77
c. Instrumen Final	78
F. Teknik Analisis Data	79
a. Uji Normalitas	79
b. Uji Homogenitas	80
c. Uji Analisis Data	81
G. Hipotesis Statistik	81
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	83
1. Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen	83
2. Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol	87
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	90
1. Uji Normalitas Data.....	91
2. Uji Homogenitas Data.....	92
C. Pengujian Hipotesis	92
D. Pembahasan Penelitian.....	94
E. Keterbatasan Penelitian.....	100
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	101
B. Implikasi.....	102
C. Saran	104

DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	108