

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Kata Pengantar	<i>ii</i>
Abstrak	<i>ix</i>
Daftar Isi	<i>iv</i>
Daftar Gambar	
Daftar Tabel	
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	9
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	11
1.7. Definisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Kerangka Teoritis	13
2.1.1. Pengertian Belajar	13
2.1.2. Keterampilan Proses Sains	14
2.1.3. Kemampuan Berpikir Kritis	22
2.1.4. Model Pembelajaran	32
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	34
2.1.6. Model <i>Inquiry Training</i>	38
2.1.7. Teori Belajar Konstruktivisme	51
2.1.8. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	56
2.1.9. Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>	57

2.2.	Fluida Statis	60
2.3.	Penelitian yang Relevan.....	66
2.4.	Kerangka Konseptual	68
2.5.	Hipotesis Penelitian	74
BAB III METODE PENELITIAN		75
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	75
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	75
3.3.	Variabel Penelitian	75
	3.3.1. Variabel Bebas	76
	3.3.2. Variabel Moderator.....	76
	3.3.3. Variabel Terikat	76
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	76
3.5.	Prosedur Penelitian	78
3.6.	Instrumen Penelitian	82
	3.6.1. Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	82
	3.6.2. Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	86
3.7.	Alat Pengumpul Data	87
	3.7.1. Validitas	87
	3.7.2. Analisis Validitas Tes	88
	3.7.3. Reliabilitas Tes	91
	3.7.4. Tingkat Kesukaran	93
	3.7.1. Daya Pembeda Butir	94
3.8.	Teknik Analisis Data	95
	3.8.1. Menghitung nilai rata-rata dan Simpangan Baku	95
	3.8.2. Uji Normalitas	96
	3.8.3. Uji Homogenitas	98
	3.8.4. Pengujian Hipotesis Penelitian	98

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	103
4.1.	Hasil Penelitian	103
4.1.1.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	103
4.1.2.	Analisis Statistika Data Hasil Penelitian Pretes.....	103
4.1.3.	Analisis Statistika Data Hasil Penelitian Postes	109
4.1.4.	Hasil Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	116
4.1.5.	Analisis Hasil Penelitian.....	118
4.2.	Pengujian Hipotesis	121
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	129
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	138
5.1.	Kesimpulan.....	138
5.2.	Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	141
LAMPIRAN	146