

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>vi</i>
DAFTAR TABEL	<i>viii</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>ix</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pengertian Belajar	6
2.1.2 Pengertian Model Pembelajaran	6
2.1.3 Pengajaran Langsung	7
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Inkuiri Training</i>	7
2.1.5 Keterampilan Proses Sains	12
2.1.6 Materi Pokok	15
2.1.7. Penelitian yang Relevan	15
2.2 Kerangka Konseptual	17
2.3 Hipotesis Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.2.1 Populasi	20
3.2.2 Sampel Penelitian	20
3.3 Variabel Penelitian	20
3.3.1 Variabel Bebas	20
3.3.2 Variabel Terikat	21

3.4	Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	21
3.4.1	Jenis Penelitian	21
3.4.2	Desain Penelitian	21
3.5	Prosedur Penelitian	22
3.6	Instrumen Penelitian	24
3.6.1	Tes Keterampilan Proses Sains	24
3.6.2	Lembar Observasi Keterampilan Proses Sains	25
3.7	Uji Coba Instrumen Penelitian	27
3.7.1	Validitas isi	27
3.7.2	Validitas Ramalan	28
3.7.2.1	Validitas Tes	28
3.7.2.2	Reliabilitas tes	28
3.7.2.3	Daya beda	29
3.7.2.4	Tingkat Kesukaran	30
3.8	Teknik Analisis Data	31
3.8.1	Teknik Analisis Data Tes Keterampilan Proses Sains	31
3.8.1.1	Uji Normalitas	32
3.8.1.2	Uji Homogenitas	33
3.8.1.3	Pengujian Hipotesis (Uji t)	33
3.8.2	Tektik Analisis Data Lembar Penilaian Kinerja	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Penelitian	36
4.1.1	Perlaksanaan Pretes	36
4.1.2	Pelaksanaan Postes	37
4.2	Uji Persyaratan Analisis Data	39
4.2.1	Uji Normalitas	39
4.2.2	Uji Homogenitas	40
4.2.3	Pengujian Hipotesis	40
4.2.3.1	Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest (Uji t Dua Pihak)	40
4.2.3.2	Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest (Uji t Satu Pihak)	41
4.2.4	Keterampilan Proses Sains	42
4.3	Perlakuan Hasil Penelitian	45
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN-LAMPIRAN		54