

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	9
2.1.3 Keterampilan Proses Sains Siswa	9
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	12
2.1.5 Model Pembelajaran Inkuiri	13
2.1.6 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	14
2.1.7 Tahap Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	15
2.1.8 Pembelajaran Konvensional	16

2.2 Materi Pembelajaran	17
2.3 Penelitian yang Relevan	25
2.4 Kerangka Konseptual	26
2.5 Hipotesis Penelitian	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>28</b>
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1 Populasi Penelitian	28
3.2.2 Sampel Penelitian	28
3.3 Variabel Penelitian	28
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4.1 Jenis Penelitian	29
3.4.2 Desain Penelitian	29
3.5 Prosedur Penelitian	30
3.6 Instrumen Penelitian	32
3.6.1 Tes Keterampilan Proses Sains Siswa	32
3.6.2 Observasi Aktivitas Belajar Siswa	33
3.7 Teknik Analisis Data	35
3.7.1 Menentukan Mean, Simpangan Baku dan Varian	35
3.7.2 Uji Normalitas	36
3.7.3 Uji Homogenitas	37
3.7.4 Uji Hipotesis	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	41
4.1.1.1 Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kelas Kontrol	41
4.1.1.1.1 Uji Normalitas Data Pretes	43
4.1.1.1.2 Uji Homogenitas Data Pretes	44
4.1.1.1.3 Uji Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	44

4.1.1.2 Perlakuan	45
4.1.1.3 Penilaian Aktivitas Siswa	48
4.1.1.4 Penilaian Keterampilan Proses Sains Siswa	49
4.1.1.5 Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.1.1.5.1 Uji Normalitas Data Postes	53
4.1.1.5.2 Uji Homogenitas Data Postes	54
4.1.1.5.3 Uji Hipotesis (Uji t satu pihak)	54
4.2 Pembahasan	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>61</b>