

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Belajar	9
2.1.2 Keterampilan Proses Sains	10
2.1.3 Model Pembelajaran	11
2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran	11
2.1.3.2 Pembelajaran Konvensional	11
2.1.3.3 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	12
2.1.3.3.1 Orientasi Model <i>Inquiry Training</i>	13
2.1.3.3.2 Struktur Pembelajaran Model <i>Inquiry Training</i>	15
2.1.3.3.3 Sistem Sosial Model <i>Inquiry Training</i>	19
2.1.3.3.4 Peran/Tugas Guru Dalam Model <i>Inquiry Training</i>	20
2.1.3.3.5 Sistem Pendukung Model <i>Inquiry Training</i>	20
2.1.3.3.6 Penyesuaian Tingkatan Umur Model <i>Inquiry Training</i>	23
2.1.3.3.7 Penyesuaian Lingkungan Belajar Model <i>Inquiry Training</i>	25
2.1.3.3.8 Dampak-Dampak Instruksional dan Pengiring Model	25
2.2 Materi Pembelajaran	26
2.2.1 Tekanan pada Zat Padat	26
2.2.2 Tekanan pada Zat Cair	27
2.2.2.1 Hukum Pascal	27
2.2.3 Hukum Archimedes	29
2.2.4 Tekanan Udara	30
2.3 Kerangka Konseptual	31
2.4 Hipotesis Penelitian	33

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel	34
3.2.1 Populasi	34
3.2.2 Sampel	34
3.3 Variabel Penelitian	34
3.3.1 Variabel Bebas	34
3.3.2 Variabel Terikat	34
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	35
3.4.1 Jenis Penelitian	35
3.4.2 Desain Penelitian	35
3.5 Prosedur Penelitian	36
3.6 Instrumen Penelitian	38
3.6.1 Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	38
3.6.1.1 Tes Pengetahuan Keterampilan Proses Sains	38
3.6.1.2 Tes Penilaian Keterampilan Proses Sains	39
3.6.2 Validitas Tes	39
3.6.2.1 Validitas Isi	39
3.7 Teknik Analisis Data	40
3.7.1 Menentukan mean dan simpangan baku	40
3.7.2 Uji Normalitas	40
3.7.3 Uji Homogenitas	41
3.7.4 Pengujian Hipotesis (Uji t)	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Deskripsi Data Pretes Keterampilan Proses Sains	44
4.1.2 Pengujian Analisis Data Pretes	45
4.1.2.1 Uji Normalitas Data Pretes	45
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data Pretes	45
4.1.2.3 Uji Hipotesis Data Pretes	46
4.1.3 Perlakuan Dalam Pelaksanaan Penelitian	47
4.1.3.1 Perlakuan pada kelas eksperimen	47
4.1.3.2 Perlakuan pada kelas Kontrol	49
4.1.4 Deskripsi Data Postes Keterampilan Proses Sains	49
4.1.4.1 Uji Normalitas Data Postes	51
4.1.4.2 Uji Homogenitas Data Postes	51
4.1.4.3 Uji Hipotesis Penelitian	52
4.2 Pembahasan Penelitian	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	56
<b>Lampiran</b>	