

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
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 Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Belajar	9
2.2 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	10
2.2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	12
2.2.2 Keunggulan Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	14
2.2.3 Penelitian yang Relevan	15
2.3 Model Pembelajaran Konvensional	18
2.4 Keterampilan Proses Sains	18
2.4.1 Pengertian Keterampilan Proses Sains	18
2.4.2 Teori yang mendukung Keterampilan Proses Sains	20
2.5 Materi Pembelajaran	22
2.5.1 Pengertian Fluida Dinamis	22
2.5.2 Persamaan Kontinuitas	23
2.5.3 Hukum Bernoulli	25
2.5.4 Persamaan Bernoulli	26
2.5.5 Penerapan Hukum Bernoulli	27
2.6 Kerangka Konseptual	34
2.7 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	37
3.5 Prosedur Penelitian	37
3.6 Bagan Alur Penelitian	39

3.7	Instrumen Penelitian	40
3.7.1	Instrumen Tes	40
3.7.2	Instrumen Observasi Aktivitas Keterampilan Proses Sains	42
3.8	Validitas Tes	44
3.9	Teknik Analisis Data	44
3.9.1	Menghitung Skor	44
3.9.2	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	44
3.9.3	Uji Normalitas	44
3.9.4	Uji Homogenitas	45
3.9.5	Pengujian Hipotesis (Uji t)	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Hasil penelitian	49
4.1.1	Deskripsi Tes Keterampilan Proses Sains	49
4.1.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
4.1.1.2	Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
4.1.2	Uji Persyaratan Analisis Data	51
4.1.2.1	Uji Normalitas	51
4.1.2.2	Uji Homogenitas Varians	52
4.1.2.3	Uji Hipotesis	53
	Uji Hipotesis untuk Pretes (Uji-t Dua Pihak)	53
	Uji Hipotesis untuk Postes (Uji-t Satu Pihak)	53
4.1.3	Observasi Keterampilan Proses Sains	53
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	59
5.1.	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		