

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
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran	8
2.1.1.1 Model Pembelajaran Inkuiri	8
2.1.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	9
2.1.1.3 Tahapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
2.1.1.4 Pembelajaran Konvensional	13
2.1.1.5 Pengertian Belajar	14
2.1.2 Keterampilan Proses Sains	15
2.1.3 Materi Pokok Fluida Dinamis	20

2.1.4 Penelitian Yang Relevan	31
2.2 Kerangka Konseptual	34
2.3 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1 Populasi	36
3.2.2 Sampel	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	37
3.4.1 Jenis Penelitian	37
3.4.2 Desain Penelitian	37
3.5 Prosedur Penelitian	37
3.6 . Instrumen Penelitian	40
3.6.1 Tes Kemampuan Keterampilan Proses Sains	40
3.6.2 Observasi Sikap Siswa	41
3.6.3 Aktivitas Keterampilan Proses Sains	42
3.7 Validitas Isi	43
3.8 Teknik Analisis Data	44
3.8.1 Analisis Data Tes Keterampilan Proses Sains	44
3.8.1.1 Menentukan Nilai rata-rata dan simpangan baku	44
3.8.2 Analisis Data Sikap Siswa	44
3.8.3 Analisis Data Aktivitas Keterampilan Proses Sains	45
3.8.4 Uji Normalitas	45
3.8.5 Uji Homogenitas	46
3.8.6 Pengujian Hipotesis	47
3.8.6.1 Uji Kemampuan Pretes	47
3.8.6.2 Uji Kemampuan Postes	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil penelitian	50
4.1.1 Deskripsi Data	50
4.1.1.1 Deskripsi Skor Pretes Kelas Kontrol dan Eksperimen	50
4.1.1.2 Deskripsi Skor Postes Kelas Kontrol dan Eksperimen	53
4.1.2 Uji Persyaratan Analisis Data	57
4.1.2.1 Uji Normalitas	57
4.1.2.2 Uji Homogenitas	57
4.1.2.3 Pengujian Hipotesis	58
4.1.2.3.1 Uji Kemampuan Pretes Siswa	58
4.1.2.3.2 Uji Kemampuan Akhir (Postes)	58
4.1.3 Penilaian Observasi Sikap Siswa	59
4.1.4 Penilaian Observasi Aktivitas KPS Siswa	60
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	66
5.2. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------	-----------