

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 Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Ciri-Ciri Belajar	11
2.1.3 Aktivitas Belajar	11
2.1.4 Hasil Belajar	12
2.1.5 Media Pembelajaran	14
2.1.5.1 Pengertian Media	14
2.1.5.2 Fungsi dan Nilai Media	15
2.1.5.3 Macromedia Flash	15
2.1.6 Model Pembelajaran	16
2.1.7 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	18
2.1.7.1 Pengertian Inkuiri Terbimbing	18
2.1.7.2 Karakteristik Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	19
2.1.7.3 Manfaat Inkuiri Terbimbing	20
2.1.7.4 Prinsip-Prinsip Inkuiri Terbimbing	21
2.1.7.5 Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	21
2.1.8 Pembelajaran Konvensional	23
2.2 Materi Pembelajaran	24
2.2.1. Fluida Dinamis	24
2.2.1.1 Pengertian Fluida Dinamis	24
2.2.1.2 Persamaan Kontinuitas	24
2.2.1.3 Hukum Bernoulli	26
2.2.1.4 Persamaan Bernoulli	27
2.3 Penelitian yang Relevan	36

2.4	Kerangka Konseptual	38
2.5	Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN		40
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.3	Variabel Penelitian	40
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	41
3.5	Prosedur Penelitian	42
3.6	Instrumen Penelitian	44
3.6.1	Wawancara Guru	44
3.6.2	Angket Siswa	44
3.6.3	Tes hasil Belajar	44
3.6.4	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	46
3.6.5	Validitas Tes	48
3.7	Teknik Analisis Data	49
3.7.1	Tes Hasil Belajar	49
3.7.1.1	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	49
3.7.1.2	Uji Normalitas	49
3.7.1.3	Uji Homogenitas	50
3.7.1.4	Pengujian Hipotesis (Uji t)	50
3.7.1.5	N-gain Hasil Belajar	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		54
4.1	Hasil Penelitian	54
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.1.1.1	Data Nilai Pretest	54
4.1.1.2	Data Nilai Posttest	55
4.1.2	Analisis Data Penelitian	56
4.1.2.1	Uji Normalitas Data	56
4.1.2.2	Uji Homogenitas Data	57
4.1.2.3	Pengujian Hipotesis	57
4.1.2.3	N-gain Hasil Belajar	59
4.1.3	Deskripsi Observasi Aktivitas Belajar Siswa	59
4.2	Pembahasan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		67