

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 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	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	8
2.1.3 Hasil Belajar	10
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	10
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI)	12
2.1.6.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI)	12
2.1.6.2 Orientasi Model Pengajaran	13

2.1.6.3	Model Pengajaran	14
2.1.6.4	Dampak-Dampak Instruksional dan Pengiring	17
2.1.6.5	Kelebihan Dan Kelemahan Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	18
2.1.7	Pembelajaran Konvensional	19
2.1.8	Materi Pembelajaran	20
2.1.8.1	Pengertian Fluida Dinamis	20
2.1.8.2	Debit	21
2.1.8.3	Persamaan Kontinuitas	22
2.1.8.4	Azas Bernauli	23
2.1.8.5	Penerapan Azas Bernauli	26
2.1.8.5.1	Alat ukur Venturi	26
2.1.8.5.2	Tabung Pitot	26
2.1.8.5.2	Gaya angkat pesawat terbang	26
2.1.8.5.3	prinsip toricelli	27
2.2	Kerangka Konseptual	28
2.3	Hipotesis Penelitian	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Tempat Dan Waktu Pelaksanaan	29
3.2	Populasi Dan Sampel Penelitian	29
3.3	Variabel Penelitian	29
3.4	Jenis Dan Desain Penelitian	29
3.4.1	Jenis Penelitian	29
3.4.2	Desain Penelitian	30
3.5	Prosedur Penelitian	30
3.6	Instrumen Penelitian	33
3.6.1	Instrumen Hasil Belajar	33
3.6.1.1	Validitas Tes dan Validitas Isi	34
3.6.1.2	Reliabilitas Tes	34
3.6.2	Lembar Observasi	35
3.7	Teknik Analisis Data	37

3.7.1	Menghitung Nilai Rata-rata, Simpangan Baku	37
3.7.2	Uji Normalitas	38
3.7.3	Uji Homogenitas	38
3.7.4	Uji Hipotesis	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	42
4.1.2	Pelaksanaan Pretest	42
4.1.3	Analisis Data Pretest	43
4.1.3.1	Nilai Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Data Pretest	43
4.1.3.2	Uji Normalitas Data Pretest	43
4.1.3.3	Uji Homogenitas data Pretest	44
4.1.3.4	Uji Kesamaan Rata-rata Pretest (Uji t Dua Pihak)	44
4.1.4	Perlakuan	45
4.1.4.1	Lembar Kerja Siswa	45
4.1.4.2	Observasi Aktivitas Siswa	47
4.1.5	Pelaksanaan postes	48
4.1.6	Analisis Data Postes	49
4.1.6.1	Nilai Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Data Postes	49
4.1.6.2	Uji Normalitas Data Postest	49
4.1.6.3	Uji Homogenitas data Postest	50
4.1.6.4	Uji Hipotesis Kemampuan Akhir/ postes (Uji t Satu Pihak)	50
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59

DAFTAR PUSTAKA	60
-----------------------	-----------