

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
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	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Aktifitas belajar	8
2.1.3 Hasil Belajar	9
2.2. Pembelajaran Kooperatif	10
2.2.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif ( <i>Cooperative Learning</i> )	10
2.2.2. Keuntungan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif	11
2.2.3. Penggunaan Tipe Group Investigation (GI) dalam Pembelajaran	12
2.3 Pembelajaran Konvensional	14
2.4. Media Pembelajaran	15
2.5. Materi Pelajaran	17

Fluida Dinamis	17
2.5.1. Konsep Fluida Dinamis	17
2.5.2. Konsep Aliran Fluida	18
2.5.3. Konsep Debit Fluida	18
2.5.4. Konsep Kecepatan Aliran Fluida	19
2.5.5. Konsep Energi Potensial Fluida	21
2.5.6. Asas Bernouli	21
2.5.7. Aplikasi Asas Bernouli	23
2.6. Hipotesis	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.2.1. Populasi Penelitian	30
3.2.2. Sampel Penelitian	30
3.3. Variabel Penelitian	30
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	30
3.4.1. Jenis Penelitian	30
3.4.2. Desain Penelitian	31
3.5. Prosedur Penelitian	31
3.6. Instrumen Penelitian	32
3.6.1 Tes Hasil Belajar	32
3.6.2. Observasi	35
3.7. Analisis Data	35
3.7.1 Uji Normalitas	35
3.7.2 Uji Homogenitas	36
3.7.3 Uji Hipotesis	37
a. Uji kesamaan rata-rata pretest (uji t dua pihak)	37
b. Uji kesamaan rata-rata posttest (uji t satu pihak)	38
3.7.4. Uji Aktifivitas Siswa	39

<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Pelaksanaan Pretes	40
4.1.2. Analisa Data Pretes	41
4.1.2.1. Uji Normalitas	41
4.1.2.2. Uji Homogenitas	42
4.1.3. Perlakuan	43
4.1.3.1. Lembar Kerja Siswa	44
4.1.4. Pelaksanaan Postes	46
4.1.5. Analisis Data Postes	47
4.1.5.1. Uji Normalitas	47
4.1.5.2. Uji Homogenitas	47
4.1.5.3. Pengujian Hipotesis untuk Potes (Uji t Satu Pihak)	48
4.2. Pembahasan	49
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	58