

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.3 Hasil Belajar	9
2.1.3.1 Teknik dan Instrumen Penilaian Hasil Belajar	11
2.1.4. Model Pembelajaran	12
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Discovery learning</i>	13
2.1.5.1 Pengertian <i>Discovery learning</i>	13
2.1.5.2 Fakta empiric keberhasilan <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.5.2.1. Kelebihan penerapan <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.5.2.2. Kelemahan penerapan <i>Discovery Learning</i>	16
2.1.5.3. Langkah langkah operasional pembelajaran <i>discovery learning</i>	17
2.1.6. Model Pembelajaran Konvensional	20
2.1.6.1. Pengertian pembelajaran konvensional	20
2.1.6.2. Ciri ciri pembelajaran konvensional	21
2.1.7. Media Pembelajaran	22
2.1.7.1. Macromedia Flash	22
2.1.8. Materi Pembelajaran	23
2.1.8.1. Tekanan Fluida	23
2.1.8.2. Hukum pokok hidrostatis	25
2.1.8.3. Hukum pascal	27
2.1.8.4. Hukum Archimedes	27
2.1.8.5. Tegangan permukaan dan meniscus Zat Cair	30
2.1.8.6. Kapilaritas	31
2.1.8.7. Viskositas dan hukum stokes	32
2.2. Penelitian Yang Relevan	33

2.3. Kerangka Konseptual	34
2.4. Hipotesis	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>36</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1. Populasi Penelitian	36
3.2.2. Sampel Penelitian	36
3.3. Variabel Penelitian	36
3.3.1. Variabel Bebas	36
3.3.2. Variabel Terikat	37
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	37
3.4.1. Jenis Penelitian	37
3.4.2. Desain Penelitian	37
3.5. Prosedur Penelitian	38
3.6. Instrumen penelitian	41
3.7. Teknik pengumpulan Data	43
3.8. Teknik analisis data	43
3.8.1. Menghitung mean dari pretes dan postes	44
3.8.2. Uji Normalitas	44
3.8.3. Uji Homogenitas	45
3.8.4. Uji Hipotesis	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>49</b>
4.1. Hasil penelitian	49
4.1.1. Deskripsi Penelitian	49
4.1.2. Data Pretes	50
4.1.2.1. Uji Normalitas	50
4.1.2.2. Uji Homogenitas	50
4.1.2.3. Uji kemampuan awal / uji t satu pihak	51
4.1.3. perlakuan alam pelaksanaan penelitian	52
4.1.4. Data Posttest	54
4.1.4.1. Uji Normalitas	55
4.1.4.2. Uji Homogenitas	56
4.1.4.3. Uji Hipotesis	57
4.2. Pembahasan	58
<b>BAB V KESIMPULAN AN SARAN</b>	<b>64</b>
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>66</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>68</b>