

## 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>ix</i>
Daftar Tabel .....	<i>x</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	6
1.3. Rumusan Masalah .....	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian .....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
1.7. Defenisi Operasional.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Pengertian Belajar .....	9
2.1.2 Aktivitas Belajar.....	11
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	12
2.1.4 Hasil Belajar.....	14
2.2. Model Pembelajaran .....	17

2.3.	Model Pembelajaran PBL .....	22
2.3.1	Pengertian Model Pembelajaran PBL .....	22
2.3.2	Ciri-Ciri Khusus Model PBL .....	23
2.3.3	Tujuan Model PBL.....	24
2.3.4	Keunggulan dan Kelemahan Model PBL .....	24
2.3.5	Sintaks dalam Model PBL .....	25
2.3.6	Penelitian yang Relevan .....	27
2.4	Materi Pembelajaran Fluida Statis .....	31
2.4.1	Tekanan Hidrostatik .....	31
2.4.2	Hukum Pascal .....	35
2.4.3	Hukum Archimedes .....	36
2.4.4	Gejala Kapilaritas, Viscositas, dan Hukum Stokes .....	41
2.5	Kerangka Konseptual .....	48
2.6	Hipotesis Penelitian .....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>50</b>
3.1	Lokasi Penelitian.....	50
3.2	Populasi dan Sampel .....	50
3.2.1	Populasi Penelitian .....	50
3.2.2	Sampel Penelitian .....	50
3.3	Variabel Penelitian .....	50
3.4	Jenis dan Desain Penelitian .....	51
3.4.1	Jenis Penelitian .....	51
3.4.2	Desain Penelitian .....	51
3.5	Prosedur Penelitian.....	52
3.6	Alat pengumpul Data .....	55
3.6.1	Lembar Aktivitas Siswa .....	55

3.6.2	Tes .....	55
3.6.2.1	Validitas Tes .....	56
3.6.2.2	Validitas Isi .....	56
3.7	Teknik analisis Data .....	56
3.7.1	Observasi Aktivitas .....	56
3.7.2	Tes Hasil Belajar .....	57
3.7.2.1	Mean dan Standar Deviasi .....	57
3.7.2.2	Uji Normalitas .....	58
3.7.2.3	Uji Homogenitas .....	58
3.8	Uji Hipotesis Penelitian .....	59
3.8.1	Uji t dua pihak .....	59
3.8.2	Uji Anava Satu Jalur .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>64</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	64
4.1.1	Data Hasil Penelitian .....	64
4.1.2	Analisis Data Penelitian .....	65
4.1.3	Uji Kesamaan Rata-rata Pretes.....	67
4.1.4	Perlakuan .....	68
4.1.5	Uji Hipotesis Untuk Postes (Uji Anava Satu Jalur) .....	69
4.1.6	Data Hasil Observasi .....	70
4.2	Pembahasan Penelitian.....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>75</b>
5.1	Kesimpulan .....	75
5.2	Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>77</b>