

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>
BAB I PENDAHULUAN	
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	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Pengertian Masalah	9
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah	10
2.1.4. Model Pembelajaran	11
2.1.4.1. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.1.4.2. Ciri-Ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.1.4.3. Manfaat Model Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.1.4.4. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.4.5. Hasil dari Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.1.4.6. Pembelajaran Konvensional	16
2.1.5. Media Pembelajaran	17
2.1.5.1. Pengertian Media	17
2.1.5.2. <i>Macromedia Flash</i>	17
2.1.6. Materi Pembelajaran Fluida Statis	18
2.1.6.1. Tekanan	18
2.1.6.2. Tekanan Hidrostatik	19
2.1.6.3. Hukum Pascal	21
2.1.6.4. Hukum Archimedes	22

2.1.6.5. Tegangan Permukaan Zat Cair	30
2.1.6.6. Kapilaritas	35
2.1.6.7. Viskositas Fluida	36
2.1.7. Penelitian yang Relevan	38
2.2. Kerangka Konseptual	40
2.3. Hipotesis Penelitian	41

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.2.1. Populasi Penelitian	42
3.2.2. Sampel Penelitian	42
3.3. Variabel Penelitian	42
3.3.1. Variabel Bebas	42
3.3.2. Variabel Terikat	42
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	43
3.4.1. Jenis Penelitian	43
3.4.2. Desain Penelitian	43
3.5. Prosedur Penelitian	43
3.6. Instrumen Penelitian	46
3.6.1. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	46
3.7. Persyaratan Instrumen Penelitian	47
3.7.1. Validitas Isi	47
3.8. Teknik Analisis Data	48
3.8.1. Uji Persyaratan Analisis Data	48
3.8.2. Pengujian Hipotesis	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Deskripsi Data Penelitian	53
4.1.1.1. Pelaksanaan Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.1.1.2. Nilai Rata – Rata, Varians dan Standar Deviasi	54
4.1.1.3. Uji Normalitas Data Pretes	54
4.1.1.4. Uji Homogenitas Data Pretes	54
4.1.1.5. Uji Kesamaan Rata – Rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	55
4.1.2. Proses Perlakuan	55
4.1.2.1. Penilaian LKS	56
4.1.2.2. Penilaian Sikap	57
4.1.2.3. Penilaian Keterampilan	58
4.1.1.6. Pelaksanaan Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59
4.1.1.7. Nilai Rata – Rata, Varians dan Standar Deviasi	60

4.1.1.8. Uji Normalitas Data Postes	60
4.1.1.9. Uji Homogenitas Data Postes	60
4.1.1.10. Uji Hipotesis (Uji t Satu Pihak)	61
4.1.1.11. Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Melalui Butir Soal	61
4.1.1.12. Data Tahapan Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah	67
4.2. Pembahasan Penelitian	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77