

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 Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Aktivitas Belajar	11
2.1.4 Model Pembelajaran	12
2.1.5 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	13
2.1.5.1 Ciri-Ciri PBL	15
2.1.5.2 Langkah-Langkah PBL	15
2.1.5.3 Kelebihan Model PBL	16
2.1.6 Model Pembelajaran Konvensional	17
2.1.7 <i>Macromedia Flash</i>	18

2.1.8 Materi Pembelajaran	20
2.1.8.1 Pengertian Fluida	20
2.1.8.2 Massa Jenis dan Tekanan Fluida	20
2.1.8.3 Hukum-Hukum pada Fluida Statis	21
2.1.8.4 Tegangan Permukaan Zat Cair	23
2.1.8.5 Sudut Kontak dan Kapilaritas	23
2.1.8.6 Viskositas	23
2.1.8.7 Hukum Stokes untuk Fluida Kental	24
2.1.8.8 Kecepatan Terminal	24
2.2 Penelitian Sebelumnya	24
2.4 Kerangka Konseptual	25
2.5 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3 Variabel Penelitian	27
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	27
3.4.1 Jenis Penelitian	27
3.4.2 Desain Penelitian	28
3.5 Prosedur Penelitian	28
3.6 Instrumen Penelitian	31
3.6.1 Tes Hasil Belajar	31
3.6.2 Wawancara	32
3.6.3 Angket	32
3.6.4 Observer	32
3.6.5 Validitas Isi	33
3.7 Teknik Analisis Data	33
3.7.1 Menghitung Mean dari Pretes dan Postes	33
3.7.2 Uji Normalitas	34
3.7.3 Uji Homogenitas	34
3.7.4 Uji Hipotesis	35

3.7.5 Teknik Analisis Data Hasil Observer	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Data Hasil Penelitian	38
4.1.1.1 Data Nilai Pretes	38
4.1.1.2 Data Nilai Postes	39
4.1.2 Analisis Data	39
4.1.2.1 Uji Normalitas	39
4.1.2.2 Uji Homogenitas	40
4.1.2.3 Uji Hipotesis	41
4.1.3 Perlakuan	42
4.1.4 Data Hasil Observasi	42
4.2 Pembahasan Penelitian	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50

UNIVERSITAS NEGERI
MAGelang



UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY