

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
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kerangka Teori	6
2.1.1. Pengertian Belajar	6
2.1.2. Hakikat Mengajar	7
2.1.3. Hasil Belajar	8
2.1.4. Pengertian Model Pembelajaran	9
2.1.5. Pembelajaran Konvensional	9
2.1.6. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	11
2.1.6.1. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah	11
2.1.6.2. Ciri-ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.1.6.3. Manfaat Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.6.4. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.6.5. Teori Belajar yang Melandasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah	18

2.1.7. Materi Pembelajaran (Fluida Dinamis)	19
2.1.7.1. Pengertian Fluida Dinamis	19
2.1.7.2. Azas Kontinuitas	20
2.1.7.3. Azas Bernoulli	21
2.1.8 Penelitian Terdahulu	28
2.2 Kerangka Konseptual	30
2.3 Hipotesis	31
BAB III. METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1 . Populasi Penelitian	32
3.2.2. Sampel Penelitian	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	32
3.4.1. Jenis Penelitian	32
3.4.2. Desain Penelitian	33
3.5. Prosedur Penelitian	33
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	36
3.6.1. Angket Siswa	36
3.6.2. Wawancara Guru	36
3.6.3. Penilaian Sikap	36
3.6.4. Penilaian Keterampilan	36
3.6.6. Tes Hasil Belajar	36
3.7. Validitas Tes	37
3.7.1. Validitas Isi	37
3.7.2 Validitas Ramalan	37
3.7.3. Reliabilitas Tes	38
3.7.4. Tingkat Kesukaran Tes	38
3.7.5. Daya Beda Tes	39
3.8. Teknik Analisis Data	39
3.8.1. Penilaian Sikap	39
3.8.2. Penilaian Keterampilan	39

3.8.3. Tes Hasil Belajar	40
3.8.3.1. Menghitung Mean dari Pretest dan Postest	40
3.8.3.2. Uji Normalitas	40
3.8.3.3. Uji Homogenitas	41
3.8.3.4. Uji Hipotesis	41
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	43
4.1. Hasil Penelitian	43
4.1.1 Data Penelitian	43
4.1.1.1. Data Pretes Kelas Eksperimen	43
4.1.1.2. Data Pretes Kelas Kontrol	44
4.1.1.3. Data Postes Kelas Eksperimen	44
4.1.1.4. Data Postes Kelas Kontrol	44
4.1.2. Pengujian Prasyarat Peneleitian	45
4.1.2.1. Uji Normalitas	45
4.1.2.2. Uji Homogenitas	46
4.1.3. Uji Hipotesis	47
4.1.3.1. Uji Hipotesis Data Pretes	47
4.1.3.2. Uji Hipotesis Data Postes	48
4.1.4. Penilaian Psikomotorik	49
4.1.5. Penilaian Afektif	49
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56