

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>x</i>
DAFTAR TABEL	<i>xi</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah	9
2.1.1.1 Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah	9
2.1.1.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	13
2.1.2 Model Pembelajaran	15
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	15
2.1.2.2 Model <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.2.3 Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i>	19
2.1.2.4 Kelebihan dan Kelmahan <i>Problem Based Learning</i>	21
2.1.2.5 Pembelajaran Konvensional	22

2.1.3	Materi Pelajaran	25
2.1.3.1	Fluida Ideal	25
2.1.3.2	Persamaan Kontinuitas	26
2.1.3.3	Persamaan Bernoulli	28
2.1.3.4	Penerapan Asas Bernoulli	30
2.2	Kerangka Konseptual	33
2.3	Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.1.1	Lokasi Penelitian	36
3.1.2	Waktu Penelitian	36
3.2	Populasi dan Sampel	36
3.2.1	Populasi	36
3.2.2	Sampel	36
3.3	Variabel Penelitian	36
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	37
3.4.1	Jenis Penelitian	37
3.4.2	Desain Penelitian	37
3.5	Prosedur Penelitian	38
3.5.1	Tahap Persiapan	38
3.5.2	Tahap Pelaksanaan	38
3.5.3	Tahap Akhir Penelitian	39
3.6	Teknik Pengumpulan Data	41
3.7	Instrumen Penelitian	41
3.8	Uji Validitas Tes	44
3.9	Teknik Analisis Data	44
3.9.1	Analisis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	44
3.9.1.1	Uji Normalitas	44
3.9.1.2	Uji Homogenitas Varians	45
3.9.1.3	Pengujian Hipotesis	46

- a. Uji Kemampuan Pretest 46
- b. Uji Kemampuan Postest 47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- 4.1 Hasil Penelitian 50
 - 4.1.1 Data Nilai Pretest Kemampuan Pemecahan Masalah 50
 - 4.1.1.1 Uji Persyaratan Analisis Data Pretest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol Terhadap KPM
 - a. Uji Normalitas Data Pretest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 51
 - b. Uji Homogenitas Data Pretest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 52
 - 4.1.1.2 Hasil Pengujian Hipotesis untuk Data Pretest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 52
 - 4.1.2 Data Nilai Postest KPM 53
 - 4.1.2.1 Uji Persyaratan Analisis Data postest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol
 - a. Hasil Uji Normalitas Data pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 54
 - b. Hasil Uji Homogenitas Data Postest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 54
 - 4.1.2.2 Pengujian Hipotesis untuk Data Postest pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 55
- 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 55
 - 4.2.1 Kemampuan Pemecahan Masalah yang Diajarkan dengan Model PBL di Kelas Ekaperimen 55
 - 4.2.2 Kemampuan Pemecahan Masalah yang Diajarkan dengan Model Pembelajaran Konvensional di Kelas Kontrol 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61

DAFTAR PUSTAKA	62
-----------------------	-----------

LAMPIRAN	65
-----------------	-----------

