

DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Model Pembelajaran.....	8
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran.....	8
2.1.2 Ciri-Ciri Model Pembelajaran	9
2.1.3 Fungsi Model Pembelajaran.....	10
2.1.4 Manfaat Model Pembelajaran.....	11
2.2 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.2.2 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah.....	12

2.2.3	Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.2.5	Teori Pendukung Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.2.6	Karakteristik Permasalahan dalam Pembelajaran berbasis masalah	17
2.3	Metode <i>Guided Teaching</i> (pembelajaran terbimbing).....	18
2.4	Kemampuan Pemecahan Masalah	19
2.5	Materi Pembelajaran.....	21
2.5.1	Tekanan	21
2.5.2	Hukum Archimedes.....	26
2.5.3	Tegangan Permukaan	28
2.5.4	Gejala Meniskus	30
2.5.5	Gejala Kapilaritas	31
2.5.6	Viskositas atau Kekentalan	32
2.6	Kerangka Berfikir.....	35
2.7	Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
3.3	Desain dan Variabel Penelitian.....	40
3.3.1	Desain Penelitian	40
3.3.2	Variabel Penelitian	40
3.4	Defenisi Operasional.....	41
3.5	Instrumen Penelitian.....	42
3.5.1	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	42
3.5.2	Instrumen Tes Observasi	45

3.6	Teknik Pengumpulan Data	46
3.6.1	Survey	46
3.6.2	UKBM (Unit Kegiatan Belajar Mandiri)	46
3.6.3	Tes	46
3.7	Prosedur Penelitian.....	47
3.8	Analisis Data.....	50
3.8.1	Uji Persyarat Analisis Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	50
3.8.2	Uji Normalitas.....	51
3.8.3	Uji Homogenitas	52
3.8.4	Uji Hipotesis	53
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1	Hasil Penelitian.....	57
4.1.1	Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	57
4.1.2	Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	59
4.1.3	Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	61
4.2	Uji Normalitas	63
4.3	Uji Homogenitas.....	63
4.4	Uji Hipotesis.....	64
4.4.1	Uji Kemampuan Awal/ <i>Pretest</i>	64
4.4.2	Uji Kemampuan <i>Posttest</i> (Uji <i>Independent Sample T-Test</i>)	64
4.5	Pembahasan.....	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA.....	75
	LAMPIRAN	79