

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
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	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	
2.1.1 Defenisi Belajar	8
2.1.2 Hasil Belajar	9
2.1.3 Model Pembelajaran	9
2.1.3.1 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	10
2.1.3.2 Karakteristik Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	11
2.1.3.3 Ciri-ciri Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12
2.1.3.4 Tahapan Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.3.5 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.4 Media Pembelajaran	15
2.1.4.1 Kriteria Pemilihan Media	16

2.1.4.2 Lembar Kerja Siswa (LKS)	17
2.1.4.3 Kartu Soal	19
2.2 Konsep Mol	20
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis Penelitian	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.1.1 Populasi Penelitian	27
3.2.2 Waktu Penelitian	27
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.2.1 Populasi Penelitian	27
3.2.2 Sampel Penelitian	27
3.3 Variabel Penelitian	28
3.3.1 Variabel Bebas	28
3.3.2 Variabel Terikat	28
3.3.3 Variabel Kontrol	28
3.4 Instrumen Penelitian	28
3.5 Rancangan Pelaksanaan Penelitian	29
3.5.1 Mengadakan Pre-Test	29
3.5.2 Metode Pengajaran	29
3.5.3 Mengadakan Post-Test	29
3.6 Desain Penelitian	29
3.7 Prosedur Penelitian	32
3.8 Instrumen Pengumpulan Data	32
3.8.1 Validitas Tes	33
3.8.2 Reliabilitas Tes	33
3.8.3 Taraf Kesukaran Tes	34
3.8.4 Daya Pembeda Tes	35
3.9 Teknik Analisa Data	35
3.9.1 Uji Normalitas	35

3.9.2	Uji Homogenitas	35
3.9.3	Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	36
3.9.4	Uji Hipotesis	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	37
4.1.1	Analisis Instrumen Penelitian	37
4.1.1.1	Validitas Instrmen	37
4.1.1.2	Reliabilitas Instrumen	38
4.1.1.3	Daya Beda Instrumen	38
4.1.1.4	Taraf Kesukaran Instrumen	39
4.1.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	40
4.2	Uji Persyaratan Analisa Data	43
4.2.1	Uji Normalitas Data	43
4.2.2	Uji Homogenitas Data	44
4.2.3	Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	44
4.2.2	Uji Hipotesis	45
4.3	Pembahasan	46

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	52
5.2	Saran	52

DAFTAR PUSTAKA	53
-----------------------	-----------