

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	23
1.3 Pembatasan Masalah.....	23
1.4 Rumusan Masalah.....	24
1.5 Tujuan Penelitian	24
1.6 Manfaat Penelitian	25
1.7 Defenisi Operasional.....	26
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis.....	28
2.1.1 Hakikat Belajar Matematika dan Pembelajaran..	28
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika ..	32
2.1.3 Motivasi Belajar Siswa	43
2.1.4 Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL).....	50
2.1.5 Ciri-ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	52
2.1.6 Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah	55
2.1.7 Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah	56
2.1.8 Aktivitas Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika.....	57
2.1.9 Teori yang Mendasari Pembelajaran Berbasis Masalah	61
2.1.10 Software Geogebra.....	65
2.1.11 Materi dengan Pembelajaran PBL berbantuan Geogebra	73
2.1.12 Penelitian Yang relevan	78
2.2 Kerangka Konseptual.....	80
2.3 Hipotesis Penelitian	89
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	91
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	91
3.3 Populasi dan Sampel Peneletian	91
3.4 Prosedur dan Desain Penelitian.....	92
3.5 Variabel Penelitian.....	97

3.6	Instrumen Penelitian	98
3.7	Teknik Pengumpulan Data	105
3.8	Validitas Perangkat Pembelajaran	112
3.9	Teknik Analisis Data	113
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Deskripsi Hasil penelitian.....	123
4.1.1.	Hasil Analisis Deskriptif kemampuan Pemecahan Masalah.....	124
4.1.2.	Analisis Deskriptif Angket Motivasi Belajar Siswa	134
4.1.3.	Analisis Statistik Inferensial Data Kemampuan Pemecahan Masalah	147
4.1.4.	Hasil Analisis statistik Inferensial angket Motivasi Belajar Siswa	160
4.1.5.	Analisis Keberagaman Proses Penyelesaian Jawaban Siswa Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	167
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	175
4.2.1.	Kemampuan Pemecahan Masalah.....	175
4.2.2.	Motivasi Belajar Siswa	176
4.2.3.	Aktivitas Aktif Siswa dalam Proses Pembelajaran PBL ber Bantuan Geogebra	177
4.2.4.	Proses Jawaban Siswa	178
4.3.	Keterbatasan Penelitian	179
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Simpulan.....	180
5.2.	Saran	181
5.3.	Implikasi	183
DAFTAR PUSTAKA		185