

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP).....	8
2.1.2 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> 10	
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah	11
2.1.4 <i>Software GeoGebra</i>	16
2.1.5 Motivasi Belajar.....	18
2.1.6 Deskripsi Materi Fungsi Kuadrat.....	20
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.3 Kerangka Berpikir.....	22
2.4 Hipotesis	23
2.4.1 Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	26
3.1 Metode Penelitian	26
3.2 Variabel Penelitian.....	26
3.3 Populasi dan Sampel.....	26
3.4 Desain Penelitian	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	28

3.6	Instrumen Penelitian	28
3.6.1	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	28
3.6.2	Angket Motivasi Belajar	31
3.7	Teknik Analisis Data	35
3.7.1	Analisis Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	35
3.7.2	Analisis Data Angket Motivasi Belajar	38
3.7.3	Untuk Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	39
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
3.8.1	Waktu Penelitian.....	39
3.8.2	Tempat Penelitian	40
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	41
4.1.2	Kemampuan Pemecahan Masalah	44
4.1.3	Pengujian Hipotesis	45
4.1.4	Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	49
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	50
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1	Simpulan	57
5.2	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	65