

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	17
1.3. Batasan Masalah.....	17
1.4. Rumusan Masalah .....	18
1.5. Tujuan Penelitian .....	18
1.6. Manfaat Penelitian .....	19
1.7. Definisi Operasional.....	20
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS .....</b>	<b>23</b>
2.1. Masalah dalam Matematika .....	23
2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	25
2.3. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	31
2.4. Aktivitas Belajar Siswa.....	39
2.5. Pembelajaran Berbasis Masalah.....	43
2.6. Pembelajaran Langsung .....	53
2.7. Teori Belajar yang Mendasari Pembelajaran Berbasis Masalah.	61
2.8. Alat Peraga Papan Berpaku .....	65
2.9. Tinjauan Kurikulum Kelas VII SMP .....	66
2.10. Materi Bangun Datar Segiempat Kelas VII SMP .....	67
2.11. Penelitian yang Relevan.....	69
2.12. Kerangka Konseptual .....	72
2.13. Hipotesis Penelitian.....	79
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>80</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	80
3.2. Lokasi dan Jenis Penelitian .....	80
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	81

3.4.	Desain Penelitian.....	83
3.5.	Reliabilitas Butir Soal .....	90
3.6.	Validitas Butir Soal .....	91
3.7.	Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	93
3.8.	Daya Pembeda Butir Soal .....	95
3.9.	Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah ...	96
3.10.	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	97
3.11.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	98
3.12.	Instrument dan Teknik Pengumpulan Data .....	99
3.13.	Teknik Analisis Data .....	106
3.14.	Analisis Statistik Inferensial .....	111
3.15.	Prosedur Penelitian .....	123
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>125</b>
4.1.	Deskripsi Hasil Penelitian .....	125
4.1.1.	Analisis Deskriptif Kemampuan Pemecahan Masalah .....	125
4.1.2.	Analisis Deskriptif Kemampuan Komunikasi Matematis .....	134
4.1.3.	Analisis Statistik Inferensial (ANACOVA) Kemampuan Pemecahan Masalah .....	143
4.1.4.	Analisis Statistik Inferensial (ANACOVA) Kemampuan Komunikasi Matematis .....	161
4.1.5.	Analisis Deskriptif Kadar Aktivitas Siswa .....	178
4.1.6.	Analisis Keragaman Proses Penyelesaian Jawaban Siswa .....	182
4.1.7.	Skenario Penggunaan Geoboard Pada Kelas Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	204
4.2.	Temuan Penelitian .....	207
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	209
4.4.	Keterbatasan Penelitian .....	221
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>222</b>
5.1.	Kesimpulan .....	222
5.2.	Implikasi .....	223
5.3.	Saran .....	224

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN