

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR MOTTO</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah .....	7
1.4. Rumusan Masalah.....	7
1.5. Tujuan Penelitian .....	8
1.6. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teoritis .....	9
2.1.1 Pengertian Belajar.....	9
2.1.2 Masalah Dalam Matematika .....	9
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah .....	10
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	12
2.1.5 Hubungan Model PBL dengan Pemecahan Masalah .....	14
2.1.6 Teori Yang Mendukung Materi Pembelajaran .....	15
2.1.7 Media Pembelajaran Geogebra.....	17
2.2. Materi Ajar.....	18
2.2.1 Bangun Ruang Sisi Datar .....	18
2.2.1.1 Kubus.....	18
2.2.1.2 Balok.....	20
2.2.1.3 Prisma .....	21
2.2.1.4 Limas .....	23
2.2.2 Pelaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Pembelajaran Matematika.....	24
2.2.3 LAS Penerapan Model PBL .....	26
2.3 Penelitian yang Relevan .....	28
2.4 Kerangka Berfikir .....	29

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	30
3.1.2 Waktu Penelitian.....	30
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	30
3.2.1 Subjek Penelitian .....	30
3.2.2 Objek Penelitian .....	30
3.3 Jenis Penelitian .....	30
3.4 Prosedur Penelitian .....	31
3.4.1 Siklus I.....	31
3.4.1.1 Permasalahan .....	31
3.4.1.2 Tahapan Perencanaan Tindakan I.....	32
3.4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I.....	34
3.4.1.4 Observasi I.....	34
3.4.1.5 Analisis Data I .....	35
3.4.1.6 Refleksi I .....	35
3.4.1 Siklus II.....	36
3.4.2.1 Permasalahan II .....	36
3.4.2.2 Perencanaan Tindakan II.....	36
3.4.2.3 Pelaksanaan Perencanaan II.....	36
3.4.2.4 Observasi II .....	36
3.4.2.5 Refleksi II .....	37
3.5 Alat Pengumpulan Data .....	37
3.5.1 Observasi .....	37
3.5.2 Dokumentasi .....	38
3.5.3 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	38
3.6 Teknik Analisis Data .....	40
3.6.1 Reduksi Data.....	40
3.6.2 Paparan Data.....	40
I. Analisis Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	40
II. Analisis Proses Jawaban Siswa.....	41
III. Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	41
3.7 Indikator Meningkatkan .....	43
3.8 Indikator Keberhasilan.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	44
4.1.1 Siklus I.....	44
4.1.1.1 Permasalahan .....	44
4.1.1.2 Tahapan Perencanaan Tindakan I.....	46
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan I.....	51
4.1.1.4 Observasi I.....	54
4.1.1.5 Analisis Data I .....	54
A. Reduksi Data.....	54
B. Paparan Data .....	64

C. Kesimpulan .....	64
4.1.6 Refleksi I .....	65
4.1.2 Siklus II.....	69
4.1.1.1 Permasalahan .....	69
4.1.1.2 Tahapan Perencanaan Tindakan II .....	69
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan II.....	72
4.1.1.4 Observasi II .....	75
4.1.1.5 Analisis Data II.....	75
A. Reduksi Data.....	75
B. Paparan Data .....	84
C. Kesimpulan .....	84
4.1.6 Refleksi II .....	85
4.2 Pembahasan dan Hasil Penelitian .....	87
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>102</b>
5.1 Kesimpulan .....	102
5.1 Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>104</b>

