

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup Penulis	<i>ii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Halaman Pernyataan Publikasi	<i>iv</i>
Abstrak.....	<i>v</i>
Abstrack.....	<i>vi</i>
Kata Pengantar.....	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xiii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xvi</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Indifikasi Masalah	10
1.3. Batasan Masalah	10
1.4. Rumusan Masalah	11
1.5. Tujuan Penelitian.....	11
1.6. Manfaat Penelitian.....	11
1.7. Defenisi Operasinal.....	12
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1. Kerangka Teoritis	13
2.1.1 Pengertian Belajar	13

2.1.2	Pembelajaran Matematika	14
2.1.3	Masalah Matematika	16
2.1.4	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	18
2.1.5	Model Pembelajaran.....	21
2.1.6	Model Pembelajaran Problem Based Learning	23
2.1.7	Teori Belajar yang Mendukung.....	29
2.1.8	GeoGebra.....	32
2.1.9	Materi Bangun Ruang Kubus Dan Balok.....	41
2.2	Hubungan Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Geogebra	50
2.3	Penelitian yang Relevan	52
2.4	Kerangka Berpikir.....	53
2.5	Hipotesis Tindakan	54
BAB III. METODE PENELITIAN		55
3.1	Jenis Penelitian.....	55
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	55
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	55
3.3.1.	Subjek Penelitian	55
3.3.2.	Objek Penelitian.....	55
3.4	Prosedur Penelitian.....	55
3.4.1.	Siklus I	57
3.4.2.	Siklus II	60
3.5	Instrumen Penelitian	62
3.5.1.	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	62
3.5.3.	Observasi	64
3.5.4.	Dokumentasi.....	64
3.6	Teknik Analisis Data	64
3.6.1.	Reduksi Data	65
3.6.2.	Paparan Data.....	65

3.6.3. Penarikan Kesimpulan	69
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	70
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	70
4.1.1. Permasalahan I	70
4.1.2. Perencanaan I.....	72
4.1.3. Pelaksanaan Tindakan I.....	73
4.1.4. Analisis data I.....	76
4.1.5. Observasi I.....	81
4.1.6. Refleksi I	84
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	87
4.2.1. Permasalahan II	87
4.2.2. Perencanaan Tindakan II	87
4.2.3. Pelaksanaan Tindakan II	89
4.2.4. Analisis Data II.....	93
4.2.5. Observasi II	98
4.2.6. Refleksi II.....	100
4.2.7. Temuan Penelitian	104
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110