

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Definisi Operasional.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kerangka Teoritis.....	13
2.1.1 Model Pembelajaran.....	13
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran PBL	14
2.1.2.2 Karakteristik Model Pembelajaran PBL	15
2.1.2.3 Komponen Model Pembelajaran PBL.....	16

2.1.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Model PBL	21
2.1.2.5	Teori Belajar yang Mendasari Model PBL	22
2.1.3	Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	24
2.1.3.1	Pengertian Model Pembelajaran DL	24
2.1.3.2	Karakteristik Model Pembelajaran DL	25
2.1.2.3	Komponen Model Pembelajaran DL.....	25
2.1.3.4	Kelebihan dan Kekurangan Model DL	33
2.1.3.5	Teori Belajar yang Mendasari Model DL	35
2.1.4	Media Pembelajaran	37
2.1.4.1	<i>GeoGebra</i>	39
2.1.5	Pengertian Belajar	42
2.1.6	Hasil Belajar	44
2.1.6.1	Pengertian Hasil Belajar	44
2.2	Materi	46
2.2.1	Segiempat	46
2.3	Penelitian Yang Relevan	52
2.4	Kerangka Konseptual	54
2.5	Hipotesis Penelitian.....	56
BAB III	METODE PENELITIAN	58
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	58
3.2	Jenis Penelitian.....	58
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	58
3.3.1	Populasi	58
3.3.2	Sampel Penelitian	59
3.4	Variabel Penelitian	59
3.4.1	Variabel Bebas	59
3.4.2	Variabel Terikat.....	59
3.5	Rancangan Penelitian	60
3.6	Prosedur Penelitian.....	60
3.7	Instrumen Penelitian.....	62
3.8	Uji Validitas	63

3.9	Reliabilitas Tes.....	64
3.10	Teknik Analisis Data.....	65
3.11	Uji Normalitas.....	66
3.12	Uji Homogenitas	67
3.13	Uji Hipotesis	68
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	72
4.1	Hasil Penelitian	72
4.1.1	Deskripsi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas <i>Problem Based Learning</i> dan Kelas <i>Discovery Learning</i>	72
4.1.2	Analisis Data	73
4.1.2.1	Uji Normalitas	73
4.1.2.2	Uji Homogenitas.....	74
4.1.2.3	Uji Hipotesis	75
4.1.3	Proses Jawaban Siswa.....	76
4.1.3.1	Proses Penyelesaian <i>Pretest</i> Hasil Belajar Siswa...76	
4.1.3.1	Proses Penyelesaian <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa..81	
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	86
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	98

