

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pembelajaran Matematika	8
2.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	10
2.3 Model <i>Brain Based Learning</i> (BBL).....	13
2.4 Teori Belajar yang Mendukung <i>Brain Based Learning</i>	18
2.5 Penelitian yang Relevan	19
2.6 Kerangka Berpikir	21
2.7 Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Jenis Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	23
3.3.1 Populasi.....	23

3.3.2	Sampel	23
3.4	Desain dan Variabel Penelitian	24
3.5	Defenisi Operasional	24
3.6	Instrumen Penelitian	25
3.6.1	Instrumen Tes	25
3.7	Teknik Pengumpulan Data	28
3.8	Prosedur Penelitian	29
3.9	Teknik Analisis Data	30
3.9.1	Menentukan Nilai Rata-Rata	30
3.9.2	Uji Normalitas	31
3.9.3	Uji Homogenitas Data	31
3.9.4	Uji Hipotesis	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	Deskripsi Hasil <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	34
4.1.2	Deskripsi Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	37
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian	39
4.2.1	Uji Normalitas	39
4.2.2	Uji Homogenitas	40
4.2.3	Uji Hipotesis	41
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	43
4.4	Keterbatasan Penelitian	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		53