

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	17
1.3.Batasan Masalah.....	18
1.4.Rumusan Masalah	18
1.5.Tujuan Penelitian.....	19
1.6.Manfaat Penelitian.....	20
1.7.Defenisi Operasional	21
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Hakikat Belajar Matematika	23
2.1.1 Objek Matematika.....	26
2.2 Kemampuan Berpikir Kritis.....	29
2.3 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	34
2.4 Kesulitan Belajar Siswa	39
2.4.1 Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika	41
2.4.2 Indikator Kesulitan Belajar Matematika.....	42
2.4.3 Indikator Kesulitan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa	44
2.4.4 Indikator Kesulitan Kemampuan Komunikasi Matematis siswa.....	45
2.5 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	47
2.5.1 Ciri – Ciri Pembelajaran Berbasis Masalah.....	49
2.5.2 Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah	52
2.5.3 Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	52
2.5.4 Kelebihan dan Kekurangan PBM	53
2.5.5 Teori Belajar yang mendukung PBM.....	55
2.6 Kerangka Konseptual.....	58
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	61
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	62
3.3. Subjek Penelitian Dan Objek Penelitian	63

3.4. Mekanisme dan Harapan Penelitian	64
3.4.1 Mekanisme Penelitian.....	64
3.4.2 Rancangan Penelitian.....	73
3.5. Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data.....	76
3.5.1 Tes Kemampuan Berpikir Kritis	76
3.5.2 Teks Kemampuan Komunikasi Matematis	78
3.5.3 Wawancara	79
3.5.4 Dokumentasi	82
3.5.5 Triangulasi Data	82
3.6. Teknik Analisis Data.....	83
3.6.1 Keabsahan Penelitian.....	87
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	88
4.1.1 Pelaksanaan Proses Pembelajaran	90
4.1.2 Deskripsi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	91
4.1.3 Deskripsi Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis.....	93
4.1.4 Pengambilan subjek.....	95
4.1.5 Deskripsi Proses Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa	96
4.1.6 Deskripsi Proses Jawaban Kemampuan komunikasi Matematis Siswa	97
4.1.7 Pelaksana Wawancara	97
4.2 Temuan Penelitian	147
4.3 Pembahasan Penelitian	153
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	165
5.2 Saran.....	168
DAFTAR PUSTAKA	169