

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	12
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah	13
1.5 Tujuan Penelitian.....	14
1.6 Manfaat Penelitian	14
1.7 Defenisi Operasional	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
2.1 Kerangka Teoritis	17
2.1.1 Hakikat Matematika.....	17
2.1.2 Objek matematika.....	18
2.1.3 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika	21
2.1.4 Kesulitan Pemahaman Konsep Matematika	25
2.1.5 Proses Jawaban	28
2.1.6 Model <i>Discovery Learning</i>	29
2.1.7 Teori Belajar Pendukung Model <i>Discovery Learning</i>	37
2.1.8 Software Matlab (<i>Matrix Laboratory</i>)	38
2.2 Penelitian Relevan.....	42
2.3 Kerangka Konseptual	46
2.4 Pertanyaan Penelitian	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Jenis Penelitian.....	51
3.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	51
3.1.2 Subyek dan Objek Penelitian.....	52
3.2 Teknik Pengumpulan Data	53
3.2.1 Instrumen Penelitian	53
3.2.2 Tes kemampuan pemahaman konsep matematika.....	53
3.2.3 Mekanisme dan Rancangan Penelitian	54
3.3 Analisis Data	63
3.4 Keabsahan Penelitian	70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Hasil Penelitian	72
4.1.1 Tingkat Kemampuan Pemahaman Konsep.....	72
4.1.2 Proses Jawaban Tes Kemampuan Pemahaman Konsep	74

4.1.3 Kesulitan Kemampuan Pemahaman Konsep.....	81
4.2 Pembahasan Penelitian.....	93
4.2.1 Tingkat Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika.....	94
4.2.2 Proses Jawaban Pemahaman Konsep Matematika.....	98
4.2.3 Analisis Kesulitan Pemahaman Konsep Matematika.....	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110

