

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	17
1.3 Batasan Masalah.....	17
1.4 Rumusan Masalah	18
1.5 Tujuan Penelitian.....	18
1.6 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
2.1 Pengertian Belajar	21
2.1.1 Pembelajaran Matematika	22
2.2 Pengertian Komunikasi Matematis	24
2.2.1 Indikator Komunikasi Matematis	27
2.3 Kemandirian Belajar Siswa.....	29
2.3.1 Indikator Kemandirian Belajar	31
2.4 Konsep Gender	33
2.5 Pendekatan Realistik Matematika	34
2.5.1 Langkah – Langkah Proses PMR.....	36
2.5.2 Kelebihan dan Kekurangan PMR.....	39
2.6 Pembelajaran Berbasis Masalah	42
2.6.1 Langkah – Langkah PBL	44
2.6.1 Kelebihan dan Kekurangan PBL	46
2.7 Hasil Penelitian Relevan	47
2.8 Kerangka Konseptual	51
2.9 Hipotesis Penelitian	57

BAB III METODE PENELITIAN	58
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	58
3.2 Jenis Penelitian	58
3.3 Populasi dan Sampel	58
3.4 Desain Penelitian.....	59
3.5 Variabel Penelitian	61
3.6 Teknik Pengumpulan Data	62
3.7 Instrumen Penelitian.....	63
3.7.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	63
3.7.2 Angket Kemandirian Belajar Siswa	65
3.8 Uji Coba Instrumen	67
3.8.1 Validasi Ahli Terhadap Perangkat Pembelajaran	68
3.8.2 Validasi Ahli Terhadap Butir Soal Penelitian	69
3.8.3 Analisis Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	71
3.8.4 Analisis Angket Kemandirian Belajar	77
3.9 Teknik Analisis Data	80
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	87
4.1 Hasil Penelitian	87
4.1.1 Analisis Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	87
4.1.1.1 Analisis Deskriptif Tes KKM	88
4.1.1.2 Hasil Tes KKM	92
4.1.1.3 Uji Normalitas Data KKM	93
4.1.1.4 Uji Homogenitas Data KKM.....	94
4.1.2 Analisis Hasil Tes Kemandirian Belajar	95
4.1.2.1 Analisis Deskriptif KBS	95
4.1.2.2 Hasil Tes KBS	99
4.1.2.3 Uji Normalitas Data KBS.....	101
4.1.2.4 Uji Homogenitas Data KBS	101

4.1.3 Uji Hipotesis.....	103
4.1.3.1 Hipotesis Statistik Pertama dan Ketiga	103
4.1.3.2 Hipotesis Statistik Kedua dan Keempat	106
4.2 Pembahasan Penelitian	109
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Implikasi	122
5.3 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN.....	126

