

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	15p
1.3. Batasan Masalah	15
1.4. Rumusan Masalah.....	15
1.5. Tujuan Penelitian	16
1.6. Manfaat Penelitian	17
BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
2.1. Pemahaman Konsep.....	18
2.2. Koneksi Matematik.....	24
2.2.1. Pengertian Koneksi Matematik.....	24
2.2.2. Tujuan dan Jenis Koneksi Matematik	26
2.3. Pendekatan Matematika Realistik.....	30
2.3.1. Karakteristik PMR.....	36
2.3.2. Prinsip Pendekatan Matematika Realistik	41
2.3.3. Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik.....	45
2.3.4. Teori Belajar Yang Mendukung Pendekatan Matematika Realistik.....	49
2.4. Pembelajaran Biasa.....	57
2.5. Penelitian yang Relevan.....	61
2.6. Kerangka Berpikir.....	63
2.6.1. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Siswa Menggunakan PMR Lebih Baik Dibandingkan Dengan Pembelajaran Biasa	63
2.6.2. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Siswa Menggunakan PMR Lebih Baik dibandingkan Dengan Pembelajaran Biasa	67
2.6.3. Interaksi antara model pembelajaran dengan kemampuan awal terhadap kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	67
2.6.4. Interaksi antara model pembelajaran dengan kemampuan awal terhadap kemampuan Koneksi Matematik siswa.....	68
2.7. Hipotesis Penelitian	69

BAB III METODE PENELITIAN	70
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	70
3.2. Populasi dan Sampel	70
3.3. Desain Penelitian	72
3.4. Variabel Penelitian.....	73
3.5. Instrumen Penelitian.....	74
3.5.1. Tes Materi Prasyarat.....	74
3.5.2. Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	74
3.5.3. Tes Kemampuan Koneksi Matematik.....	75
3.6. Uji Coba Instrumen	75
3.6.1. Analisis Validitas Tes Kemampuan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Koneksi Matematik.....	76
3.6.2. Analisis Reliabilitas Butir Soal Pemahaman Konsep dan Kemampuan Koneksi Matematik.....	77
3.6.3. Analisis Tingkat Kesukaran dan Analisis Daya Pembeda	78
3.7. Prosedur Penelitian	80
3.8. Teknik Analisis Data.....	87
3.9. Definisi Operasional.....	89
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	 91
4.1. Hasil Penelitian.....	91
4.2. Pembahasan.....	124
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 134
5.1. Kesimpulan.....	134
5.2. Saran.....	135
 DAFTAR PUSTAKA	 138