

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Matematika.....	9
2.1.2 Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik .....	12
2.1.3 <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> .....	15
2.1.4 Teori Belajar Pendukung.....	21
2.1.5 Penalaran Matematis Siswa.....	26
2.1.6 Pemahaman Konsep Matematika.....	30
2.1.7 Pengaruh Pendekatan RME Terhadap Penalaran Matematis dan Pemahaman Konsep .....	33
2.2 Penelitian Relevan .....	41
2.3 Kerangka Berpikir.....	43

2.4	Hipotesis Penelitian .....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>48</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
3.2	Populasi dan Sampel.....	48
3.3	Jenis Penelitian.....	48
3.4	Rancangan Penelitian.....	49
3.5	Definisi Operasional .....	49
3.6	Prosedur Penelitian .....	52
3.7	Pengontrolan Perlakuan .....	52
3.7.1	Validasi Internal .....	53
3.7.2	Validitas Eksternal .....	53
3.8	Alat Pengumpulan Data .....	54
3.8.1	Instrumen Penelitian.....	54
3.9	Uji Coba Instrumen.....	65
3.10	Teknik Analisis Data.....	76
3.10.1	Uji Normalitas Data .....	76
3.10.2	Uji Homogenitas .....	76
3.10.3	Uji Hipotesis.....	77
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>		<b>80</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	80
4.1.1	Hasil Pretest Pemahaman Konsep dan Penalaran Matematis .....	81
4.1.2	Hasil Posttest Pemahaman Konsep dan Penalaran Matematis.....	85
4.1.3	Uji Hipotesis Manova .....	90
4.1.4	Uji N-Gain.....	91
4.1.5	Hasil Uji Korelasi.....	93
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian .....	93

4.2.1	Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Pemahaman Konsep dan Penalaran Matematis Siswa.....	95
4.2.2	Peningkatan Pemahaman Konsep dan Penalaran Matematis Siswa yang diajarkan dengan Pendekatan Pembelajaran RME ( <i>Realistic Mathematic Education</i> ).....	99
4.2.3	Hubungan Pemahaman Konsep dengan Penalaran Matematis Siswa .....	101
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	107
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>		<b>108</b>
5.1	Kesimpulan .....	108
5.2	Saran .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>111</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

