

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	17
1.3. Batasan Masalah .....	18
1.4. Rumusan Masalah .....	19
1.5. Tujuan Penelitian .....	19
1.6. Manfaat Penelitian .....	20
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	22
2.1. Model Pengembangan .....	22
2.2. Perangkat Pembelajaran .....	28
2.2.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	29
2.2.2 Buku .....	33
2.2.3 Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	34
2.2.4 Tes Kemampuan Belajar .....	35
2.3. Pendekatan Matematika Realistik .....	36
2.4. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	45
2.5. Teori-Teori Belajar Pendukung .....	48
2.6. Kualitas Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	52
2.6.1 Validitas .....	53
2.6.2 Efektivitas .....	55
2.7. Respon Siswa.....	57
2.8. Proses Jawaban Siswa .....	58
2.9. Hasil Penelitian yang Relevan.....	59
2.10. Kerangka Konseptual .....	65
2.11. Pertanyaan Penelitian .....	67
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	68
3.1. Jenis Penelitian .....	68
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	68
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	69
3.4. Definisi Operasional.....	69

3.5. Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	71
3.6. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	80
3.6.1. Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran .....	80
3.6.2. Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa .....	82
3.6.3. Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	82
3.6.4. Lembar Pengamatan Kemampuan Guru dalam Mengelola Pembelajaran .....	83
3.6.5. Angket Respon Siswa.....	85
3.7. Teknik Analisis Data .....	86
3.7.1. Analisis Data untuk Menghitung Validitas dan Reliabilitas.....	87
3.7.1.1 Analisis Kevalidan Perangkat Pembelajaran.....	87
3.7.1.2 Analisis Validitas Butir Soal .....	89
3.7.2. Analisis Data Efektivitas Perangkat Pembelajaran .	92
3.7.2.1. Analisis Pencapaian Ketuntasan Belajar Siswa Secara Klasikal .....	92
3.7.2.2. Analisis Data Aktivitas Siswa .....	94
3.7.2.3. Analisis Data Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	95
3.7.3. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	96
3.7.4. Analisis Data Respon Siswa .....	96
3.7.5. Analisis Analisis Data Proses Jawaban Siswa .....	97
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>99</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	99
4.1.1. Hasil Validasi dan Uji Coba Perangkat Pembelajaran .....	100
4.1.2. Deskripsi Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	135
4.1.3. Deskripsi Respon Siswa terhadap Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	139
4.1.4. Deskripsi Proses Jawaban Siswa.....	145
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	155
4.2.1. Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik .....	155

4.2.2. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Siswa Dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik .....	162
4.2.3. Respon Siswa Terhadap Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik .....	165
4.2.4. Proses Jawaban dalam Menyelesaikan Soal-Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa .....	167
4.2. Keterbatasan Penelitian .....	169
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>170</b>
5.1. Simpulan .....	170
5.2. Implikasi .....	171
5.3. Saran .....	173
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>174</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>179</b>

