

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	22
1.3. Batasan Masalah	22
1.4. Rumusan Masalah.....	23
1.5. Tujuan Penelitian	24
1.6. Manfaat Penelitian	24
1.7. Definisi Operasional	25
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	27
2.1. Kajian Teori	27
2.1.1. Masalah Matematika.....	27
2.1.2. Pendekatan Pembelajaran RME	28
2.1.3. Teori Belajar yang Mendukung.....	39
2.1.4. Perangkat Pembelajaran	41
2.1.5. Kemampuan Koneksi Matematis	48
2.1.6. Kemampuan Berpikir Kreatif.....	54
2.1.7. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	60
2.1.8. Kevalidan dan Keefektifan Perangkat Pembelajaran	66
2.1.9. Penelitian Relevan	70
2.2. Kerangka Konseptual.....	74
BAB III METODE PENELITIAN	81
3.1. Jenis Penelitian.....	81
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	81
3.3. Subyek dan Objek Penelitian	82
3.4. Pengembangan Perangkat Pembelajaran	82
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	96
3.5.1. Lembar validasi Perangkat Pembelajaran	96
3.5.2. Lembar Observasi.....	103
3.5.3. Instrumen Tes	107
3.6. Teknik Analisis Data.....	110

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	119
4.1. Hasil Penelitian.....	119
4.2. Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	120
4.2.1. Deskripsi Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	120
4.2.1.1. Analisis Awal-Akhir	120
4.2.1.2. Analisis siswa	124
4.2.1.3. Analisis Konsep	127
4.2.1.4. Analisis Tugas.....	128
4.2.1.5. Spesifikasi Tujuan Pembelajaran.....	129
4.2.2. Deskripsi Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	130
4.2.2.1. Hasil Penyusunan Tes.....	130
4.2.2.2. Hasil Pemilihan Media.....	131
4.2.2.3. Hasil Pemilihan Format	131
4.2.2.4. Hasil Perancangan Awal	132
4.2.3. Deskripsi Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	137
4.2.3.1. Hasil Validasi Ahli.....	137
4.2.3.2. Hasil Uji Coba I.....	150
4.2.3.2. 1. Validitas Butir Tes Kemampuan Koneksi Matematis Dan Berpikir Kreatif.....	151
4.2.3.2.2. Data Efektivitas Perangkat Pembelajaran	154
4.2.3.2.3. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Pada Uji Coba I.....	172
4.2.3.2.4. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Uji Coba I.....	174
4.2.3.2.5. Kelemahan-kelemahan Perangkat Pembelajaran Pada Uji Coba I.....	175
4.2.3.2.6. Revisi Perangkat Pembelajaran Uji Coba I	176
4.2.3.3. Hasil Uji Coba II.....	178
4.2.3.3.1. Data Efektivitas Perangkat Pembelajaran	178
4.2.3.3.2. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Pada Uji Coba II	197
4.2.3.3.3. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Uji Coba II	199
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	200
4.4. Keterbatasan penelitian	219
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	221
5.1. Kesimpulan.....	221
5.2. Saran	222
DAFTAR PUSTAKA	224