

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	23
1.3. Batasan Masalah.....	24
1.4. Rumusan Masalah	24
1.5. Tujuan Penelitian	25
1.6. Manfaat Penelitian	26
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	28
2.1. Belajar Dan Pembelajaran	28
2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah	32
2.3. Motivasi Belajar	34
2.4. <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i>	37
2.5. Teori Belajar Yang Mendukung Pembelajaran RME.....	46
2.6. Perangkat Pembelajaran	48
2.7. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	60
2.8. Respon Siswa	78
2.9. Proses Jawaban Siswa	79
2.10 <i>Software Geogebra</i>	81
2.11 Hasil Penelitian Yang Relevan	82
2.12 Kerangka Konseptual	84
BAB III METODE PENELITIAN.....	93
3.1. Jenis Penelitian.....	93
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	93
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	94
3.4. Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran	94
3.5. Definisi Operasional.....	105
3.5.1. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	105
3.5.2. Motivasi Belajar	105
3.5.3. <i>Realistic Mathematics Education</i>	106
3.5.4. Perangkat Pembelajaran	106
3.5.5. Pengembangan Perangkat	106
3.5.6. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	106
3.5.7. Keefektifan Perangkat Pembelajaran	107
3.5.8. Aktivitas Siswa	107
3.5.9. Respon Siswa	108
3.5.10. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	108

3.5.11. Peningkatan Motivasi Belajar Siswa.....	108
3.6. Instrumen Penelitian.....	108
3.6.1 Lembar Validasi	108
3.6.2 Intrumen Tes kemampuan Pemecahan Masalah	122
3.6.3 Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa	125
3.6.4 Angket Respon Siswa	127
3.6.5. Intrumen Keprkatisan Perangkat Pembelajaran	128
3.6.6 Instrumen Keefektifan Perangkat Pembelajaran	129
3.6.7 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	130
3.6.8 Lembar Observasi Penilaian Guru Mengelola Pembelajaran.....	132
3.6.9 Pedoman Wawancara	134
3.7. Teknik Analisis Data	137
3.8. Indikator Keberhasilan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Realistic Mathematics Education	148
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	153
4.1. Hasil Penelitian	153
4.1.1 Deskripsi Hasil Perancangan (Design)	154
4.1.2 Deskripsi Hasil Pengembangan (Develop)	163
4.1.3 Deskripsi Hasil Penyebaran (Disseminate)	216
4.1.4 Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa	226
4.1.5 Analisis Pencapaian Motivasi Belajar Siswa	227
4.1.6 Analisis Proses Jawaban Siswa Dalam Menyelesaikan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	230
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	241
4.2.1 Kualitas Perangkat Pbm-Kbk	241
4.2.2 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa	256
4.2.3 Pencapaian Motivasi Belajar Siswa	258
4.2.4 Proses Jawaban Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	262
4.2.5 Rangkuman Hasil Ketercapaian Pengembangan Perangkat Pembelajaran	259
4.3 Keterbatasan Penelitian	263
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	273
5.1. Kesimpulan	273
5.2. Saran	274
DAFTAR PUSTAKA	276