

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Kata Pengantar	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	18
1.3 Batasan Masalah	19
1.4 Rumusan Masalah	20
1.5 Tujuan Penelitian	21
1.6 Manfaat Penelitian	22
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	23
2.1 Kerangka Teoritis.....	23
2.1.1. Hakekat Pembelajaran Matematika	23
2.2 Pendekatan Pembelajaran Matematika	26
2.3 Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Realistik.....	28
2.3.1. Karakteristik Pendekatan Realistik	32
2.3.2. Prinsip-Prinsip Pendekatan Realistik.....	37
2.3.3. Implementasi Pendekatan Realistik Dalam Kegiatan Belajar Mengajar	44
2.3.4. Kelebihan dan Kekurangan Dalam Penerapan Pendekatan Realistik.....	47
2.4. Teori yang Terdekat Dengan Pendekatan Realistik.....	51
2.5. Materi Perbandingan dalam Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik.....	55
2.6. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	58
2.7. Intuisi Matematis.....	64
2.7.1. Pengertian Intuisi dalam Matematika.....	64
2.7.2. Karakteristik Intuisi.....	65
2.7.3. Jenis-Jenis Intuisi.....	67
2.7.4. Peran Intuisi dalam Pembelajaran Matematika.....	68
2.8. Pengembangan Perangkat Pembelajaran	71
2.9. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	88
2.10. Respon Siswa.....	95
2.11. Penelitian Yang Relevan.....	95
2.12. Kerangka Konseptual	97
2.13. Pertanyaan Penelitian.....	101

BAB III METODE PENELITIAN.....	103
3.1. Jenis Penelitian	103
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	104
3.3. Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	104
3.4. Prosedur Pengembangan Bahan Ajar	104
3.4.1. Tahap Pendefinisian (Define).....	107
3.4.2. Tahap Perancangan (Design).....	109
3.4.3. Tahap Pengembangan (Develop)	111
3.4.4. Tahap Penyebaran (Diseminate).....	113
3.5. Instrumen Penelitian.....	113
3.5.1. Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	113
3.5.2. Lembar Validasi Buku.....	116
3.5.3. Lembar Validasi Lembar Kerja Siswa (LAS)	118
3.5.4. Lembar Validasi Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis.....	119
3.5.5. Lembar Observasi Aktivitas Aktif Siswa.....	121
3.5.6. Lembar Observasi Kemampuan Guru.....	122
3.5.7. Angket Respon Siswa.....	124
3.6. Teknik Analisis Data.....	125
3.6.1. Analisis Kevalidan Perangkat Pembelajaran.....	126
3.6.2. Analisis Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik.....	130
3.6.3. Analisis Keefektifan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik.....	131
3.7. Indikator Keberhasilan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik yang Dikembangkan.....	136
3.8. Definisi Operasional Variabel.....	137
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	140
4.1. Hasil Penelitian.....	140
4.1.1. Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran..	141
4.1.2. Deskripsi Tahap Perancangan (Design)	148
4.1.3. Deskripsi Tahap Pengembangan (Develop)	156
4.1.3.1 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis	198
4.1.3.2 Deskripsi Proses Jawaban Siswa	201
4.1.4. Deskripsi Tahap Penyebaran (Disseminate).....	210
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	210
4.3. Keterbatasan Penelitian	223
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	224
5.1. Kesimpulan.....	224
5.2. Saran	225
Daftar Pustaka.....	227