

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	24
1.3 Batasan Masalah	25
1.4 Rumusan Masalah.....	25
1.5 Tujuan Penelitian	26
1.6 Manfaat Penelitian	27

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis	28
2.1.1 Masalah dalam Matematika	28
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	30
2.1.3 <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	36
2.1.4 Pendekatan Matematika Realistik	44
2.1.5 Teori Belajar Pendukung Pendekatan Realistik	53
2.1.6 Pengembangan Perangkat Pembelajaran	57
2.1.7 Kualitas Perangkat Pembelajaran.....	63
2.1.7.1 Validitas	66
2.1.7.2 Kepraktisan.....	69
2.1.7.3 Keefektifan	70
2.1.8 Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	73
2.1.9 Analisis Kesalahan Jawaban Siswa	79
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	82
2.3 Kerangka Konseptual.....	87
2.3.1 Validitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	87
2.3.2 Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	88
2.3.3 Keefektifan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	89
2.3.4 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dengan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	90
2.3.5 Pencapaian <i>Self-Efficacy</i> Siswa dengan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik ..	91
2.3.6 Jenis Kesalahan Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal terkait dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	92

2.4	Pertanyaan Penelitian.....	93
-----	----------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	95
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	95
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	96
3.4	Definisi Operasional	96
3.5	Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	97
3.6	Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	118
3.6.1	Instrumen Validasi Perangkat Pembelajaran	118
3.6.2	Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	120
3.6.3	Instrumen Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa	122
3.6.4	Angket Respon Siswa.....	124
3.7	Teknik Analisis Data	124
3.7.1	Analisis Data Validitas Perangkat Pembelajaran	125
3.7.2	Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	127
3.7.2.1	Analisis Penilaian Ahli terhadap Perangkat Pembelajaran	127
3.7.2.2	Analisis Data Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran	127
3.7.3	Analisis Data Kefektifan Perangkat Pembelajaran	129
3.7.3.1	Analisis Data Ketuntasan Belajar Siswa	129
3.7.3.2	Analisis Pencapaian Tujuan Pembelajaran	130
3.7.3.3	Analisis Data Respon Siswa.....	130
3.7.4	Analisis Data Validitas dan Realibilitas Butir Soal.....	132
3.7.4.1	Analisis Validitas Tes	132
3.7.4.2	Analisis Realibilitas Tes.....	133
3.7.5	Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan <i>Self-Efficacy</i> Siswa	134
3.7.6	Analisis Jenis Kesalahan Jawaban Siswa	135

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian.....	137
4.1.1	Validitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	138
4.1.2	Hasil Uji Coba	154
4.1.2.1	Proses Belajar Mengajar pada Uji Coba I.....	154
4.1.2.2	Hasil Belajar Siswa pada Uji Coba I.....	155
4.1.2.3	Analisis Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik pada Uji Coba I.....	156
4.1.2.4	Analisis Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik pada Uji Coba I.....	159
4.1.2.5	Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Uji Coba I.....	167

4.1.2.6	Analisis Pencapaian <i>Self-Efficacy</i> Siswa pada Uji Coba I.....	167
4.1.3	Hasil Uji Coba II.....	175
4.1.3.1	Proses Belajar Mengajar pada Uji Coba II.....	176
4.1.3.2	Hasil Belajar Siswa pada Uji Coba II.....	177
4.1.3.3	Analisis Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik pada Uji Coba II.....	178
4.1.3.4	Analisis Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik pada Uji Coba II.....	181
4.1.3.5	Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Uji Coba II.....	188
4.1.3.6	Analisis Pencapaian <i>Self-Efficacy</i> Siswa pada Uji Coba II.....	189
4.1.4	Analisis Jenis Kesalahan Jawaban Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	192
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	202
4.2.1	Validitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	203
4.2.2	Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	205
4.2.3	Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	208
4.2.4	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	218
4.2.5	Pencapaian <i>Self-Efficacy</i> Siswa Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik...	220
4.2.6	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	223
4.3	Diskusi Hasil Penelitian.....	224
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	227

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	229
5.2	Saran.....	230

DAFTAR PUSTAKA.....	232
----------------------------	------------