

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	21
C. Batasan Masalah .....	22
D. Rumusan Masalah .....	23
E. Tujuan Penelitian .....	24
F. Manfaat Penelitian .....	25
G. Definisi Operasional .....	26
H. Keterbatasan Penelitian.....	29
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika .....	31
B. Pembelajaran Berdasarkan Masalah (PBM) .....	34
C. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Berdasar- kan Masalah (PBM) .....	41
D. Perangkat Pembelajaran.....	46
E. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	53
F. Kemampuan Koneksi Matematis.....	58
G. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	61
H. Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	67
I. Aktivitas Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika .....	72
J. Materi Pembelajaran .....	74
K. Penelitian Relevan .....	82
L. Kerangka Konseptual.....	86
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	96
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	96
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	97
D. Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	97
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	121
F. Analisis Data.....	134
G. Indikator Keberhasilan Penelitian.....	141

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	142
1. Deskripsi hasil tahap pengembangan perangkat pembelajaran.....	143
2. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah .....	238
3. Peningkatan kemampuan koneksi matematis siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah .....	242
4. Aktivitas siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah.....	245
5. Respon siswa terhadap perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah.....	249
6. Proses jawaban siswa dalam menyelesaikan soal-soal pemecahan masalah dan koneksi matematis .....	251
B. Pembahasan.....	262
1. Validitas dan efektifitas perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah.....	263
2. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah .....	268
3. Peningkatan kemampuan koneksi matematis siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah .....	270
4. Aktivitas siswa dengan perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah.....	273
5. Respon siswa terhadap perangkat pembelajaran berbasis model pembelajaran berdasarkan masalah.....	274
6. Proses jawaban siswa dalam menyelesaikan soal-soal pemecahan masalah dan koneksi matematis .....	275
C. Temuan Penelitian .....	275
1. Temuan dalam kegiatan pembelajaran.....	275
2. Temuan mengenai kelebihan dan kelemahan model pembelajaran berdasarkan masalah.....	276
<b>BAB V</b>	
A. Simpulan .....	278
B. Saran .....	280
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	281