

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB. I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	12
C. Pembatasan Masalah .....	13
D. Rumusan Masalah .....	13
E. Tujuan Penelitian .....	14
F. Manfaat Penelitian .....	15
G. Definisi Operasional .....	16
<b>BAB. II LANDASAN TEORITIS .....</b>	<b>18</b>
A. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	18
1. Pengertian Masalah .....	18
2. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	19
3. Langkah-langkah Pemecahan Masalah.....	21
B. Kemampuan Penalaran Logis .....	30
C. Hakikat Pendekatan Pembelajaran.....	32
D. Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik .....	35
1. Prinsip PMR.....	37
2. Karakteristik PMR .....	46
3. Langkah-langkah PMR .....	48
4. Sintak PMR.....	51
5. Implementasi PMR dalam Kegiatan Belajar Mengajar .....	52
6. Penilaian (Assesment) dalam PMR .....	54
E. Pendekatan Biasa .....	55
F. Teori Belajar yang Mendukung .....	57
G. Hasil Penelitian yang Relevan .....	63
H. Kerangka Berpikir.....	65
I. Rumusan Hipotesis Penelitian .....	71
<b>BAB. III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>72</b>
A. Jenis Penelitian.....	72
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	72
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	72
D. Variabel Penelitian.....	73
E. Desain Penelitian .....	75
F. Instrumen Penelitian .....	76
1. Kemampuan Awal Matematika .....	77
2. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	79
3. Tes Kemampuan Penalaran Logis .....	81

G.	Analisis Proses Penyelesaian Masalah Siswa.....	84
H.	Uji Coba Instrumen.....	86
I.	Teknik Pengumpulan Data.....	91
J.	Teknika Analisa Data.....	92
K.	Prosedur Penelitian .....	102
<b>BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>104</b>
A.	Hasil Uji Coba Perangkat Pembelajaran dan Instrumen tes ..	104
B.	Hasil Analisis Data .....	107
1.	Deskripsi Hasil Kemampuan Awal Matematika.....	113
2.	Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	118
3.	Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Penalaran Logis.....	126
4.	Uji Hipotesis .....	133
5.	Deskripsi Proses Penyelesaian Masalah Untuk Setiap Kemampuan Pada Masing-masing Pembelajaran .....	143
B.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	168
1.	Faktor Pembelajaran .....	168
2.	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	171
3.	Kemampuan Penalaran Logis .....	172
4.	Interaksi Antara Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematika Siswa Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Penalaran Logis siswa.....	173
5.	Proses Penyelesaian Jawaban Siswa.....	177
C.	Keterbatasan Penelitian .....	178
<b>BAB.V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>180</b>
A	Simpulan .....	180
B.	Implikasi .....	181
C.	Saran .....	182
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>184</b>
<b>LAMPIRAN</b>		