

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	13
C. Batasan Masalah.....	13
D. Rumusan Masalah.....	14
E. Tujuan Penelitian .....	15
F. Manfaat Penelitian.....	16
G. Defenisi Operasional.....	17
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b>	
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	19
B. Kemampuan Berpikir Kritis .....	24
C. Aktivitas Belajar Siswa .....	28
D. Interaksi Belajar Mengajar.....	32
E. Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	36
F. Pembelajaran Konvensional .....	45
G. Teori Belajar yang melandasi Pembelajaran Berbasis Masalah .....	48
H. Hasil Penelitian yang Relevan dengan PBM .....	54
I. Kerangka Konseptual .....	57
J. Hipotesis Penelitian.....	65
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	66
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	67
C. Populasi dan Sampel .....	67
1. Populasi .....	67
2. Sampel.....	67
D. Mekanisme dan Rancangan Penelitian .....	68
1. Rancangan Penelitian .....	68
2. Mekanisme Penelitian .....	80
E. Defenisi Operasional Variabel Penelitian .....	80
F. Teknik Pengumpulan Data .....	82
1. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	82
2. Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	85
3. Lembar Pengamatan Aktivitas Aktif Siswa .....	87
G. Teknik Analisis Data.....	92
1. Analisis Statistik Deskriptif .....	92

2. Analisis Statistik Inferensial .....	95
H. Prosedur Penelitian .....	106
<b>BAB 1V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>109</b>
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	109
1. Hasil Penelitian tentang Kemampuan Pemecahan Masalah .....	109
a. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah .....	109
b. Rata-Rata Skor Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	118
2. Analisis Statistik Inferensial Hasil Penelitian .....	120
a. Uji Normalitas .....	120
b. Uji Homogenitas Data .....	122
c. Model Regresi Linier .....	123
d. Uji Independensi dan Uji Linieritas .....	123
e. Uji Kesamaan Dua Model Regresi .....	128
f. Uji Kesejajaran Dua Model Regresi Linier .....	130
g. Analisis Kovarians dengan Modifikasi Anava .....	131
3. Hasil Penelitian tentang Kemampuan Berpikir Kritis .....	134
a. Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis .....	134
b. Rata-Rata Skor Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	142
4. Analisis Statistik Inferensial Hasil Penelitian .....	144
a. Uji Normalitas .....	144
b. Uji Homogenitas Data .....	146
c. Model Regresi Linier .....	147
d. Uji Independensi dan Uji Linieritas .....	147
e. Uji Kesamaan Dua Model Regresi .....	153
f. Uji Kesejajaran Dua Model Regresi Linier .....	155
g. Analisis Kovarians dengan Modifikasi Anava .....	155
5. Hasil Penelitian tentang Aktivitas Siswa .....	158
6. Hasil Penelitian tentang Interaksi .....	162
B. Temuan Hasil Penelitian .....	165
1. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	166
2. Kemampuan Berpikir Kritis .....	166
3. Aktivitas Aktif Siswa .....	167
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	169
1. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	169
2. Kemampuan Berpikir Kritis .....	170
3. Aktivitas Aktif Siswa .....	171
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>173</b>
5.1. Simpulan .....	173
5.2. Saran .....	175
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>178</b>
<b>LAMPIRAN</b>	