

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	11
C. Pembatasan Masalah.....	12
D. Perumusan Masalah.....	12
E. Tujuan Penelitian.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	13
G. Defenisi Operasional.....	14
BAB II.....	16
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	16
B. Aktivitas Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika.....	21
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	24
D. Kemampuan Komunikasi Matematik.....	30
E. Pembelajaran Berbasis Masalah.....	41
F. Respon Siswa.....	60
G. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Masalah.....	61
H. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	62
I. Kerangka Berpikir.....	63
1. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dapat Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	63
2. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dapat Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik.....	65
3. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dapat Meningkatkan Aktivitas Aktif Siswa.....	67
4. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Dapat Meningkatkan Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika, Terhadap Model Pembelajaran Matematika.....	68
J. Hipotesa Tindakan.....	69
BAB III.....	70
A. Jenis Penelitian.....	70
B. Lokasi Penelitian.....	70

C. Subjek Penelitian.....	71
D. Mekanisme dan Rancangan Penelitian.....	71
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	80
F. Teknik Analisis Data.....	110
BAB IV.....	115
A. Hasil Pelaksanaan Siklus I.....	115
1. Analisa Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	116
2. Hasil Observasi Aktivitas Aktif Siswa Siklus I.....	124
3. Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I.....	127
4. Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematik.....	129
5. Hasil Analisa Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran.....	131
6. Refleksi.....	134
a. Refleksi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah.....	134
b. Refleksi Terhadap Aktivitas Aktif Siswa Terhadap Pembelajaran.....	152
c. Refleksi Terhadap Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran....	152
7. Hasil Analisa Pembelajaran Siklus I.....	153
8. Revisi Instrumen Tes dan Perangkat Pembelajaran.....	154
B. Hasil Pelaksanaan Siklus II.....	155
1. Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II.....	155
2. Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	158
3. Hasil Observasi Aktivitas Aktif Siswa	162
4. Hasil Respon Siswa Terhadap Pembelajaran.....	166
5. Refleksi.....	169
a. Refleksi Terhadap Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah.....	169
b. Refleksi Terhadap Aktivitas Siswa.....	179
c. Refleksi Terhadap Respon Siswa.....	180
6. Analisa Hasil Pembelajaran Siklus II.....	181
C. Pembahasan Penelitian.....	181
1. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	181
2. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik.....	183
3. Peningkatan Aktivitas Aktif Siswa.....	185
4. Peningkatan Respon Siswa.....	186
BAB V.....	188
A. Simpulan.....	188
B. Saran.....	190
DAFTAR PUSTAKA.....	191