

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	12
C. Batasan Masalah	13
D. Rumusan Masalah	14
E. Tujuan Penelitian	14
F. Manfaat Penelitian	15
G. Defenisi Operasional Variabel	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika	17
B. Aktifitas Siswa	18
C. Respon Siswa	19
D. Pengertian Konsep	20
E. Pemahaman Konsep	21
F. Peta Konsep	23
1. Pengertian Peta Konsep	23
2. Cara Menyusun Peta Konsep	25
3. Manfaat Peta Konsep	27
G. Peta konsep dalam pemecahan masalah	28
H. Pemecahan Masalah Matematika	30

I. Pembelajaran Berbasis Masalah.....	35
1. Masalah Dalam Matematika	35
2. Teori Yang Melandasi Pembelajaran Berbasis Masalah.....	36
3. Ciri-ciri Pembelajaran Berbasis Masalah.....	38
4. Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah	40
5. Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah	41
6. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	43
7. Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Masalah.....	44
H. Penelitian Yang Relevan	47
G. Kerangka Konseptual	48
I. Hipotesis Penelitian.....	52

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	53
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
C. Subjek Penelitian dan Objek Penelitian.....	54
1. Subjek Penelitian.....	54
2. Objek Penelitian	54
D. Rancangan dan Mekanisme Penelitian.....	55
1. Rancangan Penelitian	55
2. Mekanisme Penelitian	57
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	61
1. Instrumen Tes.....	61
2. Lembar Observasi Aktifitas Siswa.....	62
3. Angket.....	64
F. Teknik Analisi Data	65
1. Analisis Data Tes Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah	65
2. Analisis Data Aktifitas Siswa.....	73
3. Analisis Data Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran	76

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian Tindakan Kelas Siklus I.....	77
1. Analisis Hasil Tes Pemahaman Konsep.....	77
2. Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	79
3. Analisis Hasil Observasi Aktivitas Aktif Siswa.....	82
4. Analisis Hasil Respon Siswa.....	87
5. Refleksi Proses dan hasil Siklus I.....	89
B. Deskripsi Hasil Penelitian Tindakan Kelas Siklus II.....	110
1. Analisis Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa.....	110
2. Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	112
3. Analisis Hasil Observasi Aktivitas Aktif Siswa.....	115
4. Analisis Hasil Respon Siswa.....	118
5. Refleksi Proses dan Hasil Siklus II.....	120
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	134
1. Peningkatan Pemahaman Konsep Matematika.....	135
2. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	137
3. Aktivitas Aktif Siswa.....	141
4. Respon Siswa.....	143
D. Temuan Penelitian.....	143
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	145
B. Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA.....	148