

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	13
1.3. Batasan Masalah.....	14
1.4. Rumusan Masalah	14
1.5. Tujuan Penelitian	15
1.6. Manfaat Penelitian	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
2.1 Kerangka Teoritis.....	17
2.1.1 Masalah Dalam Matematika.....	17
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	19
2.1.3 Kemampuan Representasi Matematis	25
2.1.4 Pendekatan Pembelajaran.....	30
2.1.5 Metakognitif	31
2.1.6 Pendekatan Metakognitif.....	35
2.1.7 Pembelajaran Konvensional	43
2.2 Teori Belajar Yang Mendukung	45
2.3 Penelitian Relevan.....	50
2.4 Kerangka Konseptual	53
2.5 Hipotesis Penelitian.....	61
BAB III METODE PENELITIAN	62
3.1 Jenis Penelitian.....	62
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	63
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	63
3.4 Desain Penelitian.....	64
3.5 Definisi Operasional.....	65
3.6 Instrumen Penelitian.....	67
3.7 Proses Penyelesaian Jawaban.....	73
3.8 Uji Coba Instrumen	75
3.9 Teknik Analisa Data.....	81
3.10 Prosedur Penelitian.....	89
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	93
4.1 Hasil Penelitian	93
4.1.1 Deskripsi Kemampuan Awal Matematika (KAM) Siswa ...	93
4.1.2 Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	97
4.1.3 Deskripsi Kemampuan Representasi Matematis Siswa	102
4.1.4 Pengujian Hipotesis	106
4.1.5 Analisis Proses Penyelesaian Masalah	119
4.2 Temuan Penelitian	143

4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	146
4.3.1 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	146
4.3.2 Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis	149
4.3.3 Interaksi antara Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Matematika terhadap Peningkatan Pemecahan Masalah Siswa	151
4.3.4 Interaksi antara Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematika terhadap Peningkatan Kemampuan Representasi Siswa	152
4.3.5 Proses Penyelesaian Masalah Kemampuan Pemecahan Masalah	153
4.3.6 Proses Penyelesaian Masalah Kemampuan Representasi Matematis	154
4.3.7 Keterbatasan Penelitian	155
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	157
5.1 Simpulan	157
5.2 Implikasi.....	158
5.3 Saran	160
DAFTAR PUSTAKA	162