

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	19
1.3 Batasan Masalah.....	19
1.4 Rumusan Masalah.....	20
1.5 Tujuan Penelitian.....	21
1.6 Manfaat Penelitian.....	21
1.7 Definisi Operasional	23

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis.....	24
2.1.1 Masalah dalam Matematika	24
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	25
2.1.3 Kemandirian Belajar (<i>Self-Regulated Learning</i>)	33
2.1.4 Trigonometri	39
2.1.5 Differentiated Instruction (DI).....	44
2.1.6 Pembelajaran Konvensional.....	58
2.1.7 Teori Belajar Yang Mendukung.....	60
2.1.8 Penelitian Yang Relevan.....	65
2.2 Kerangka Konseptual dan Hipotesis	66
2.2.1 Kerangka Konseptual	67
2.2.2 Hipotesis Penelitian.....	69

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	70
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	70
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	71
3.4 Variabel Penelitian	72

3.5	Desain Penelitian	72
3.6	Instrumen Penelitian	74
3.7	Teknik Analisis Data	79
3.8	Prosedur Penelitian	85

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	95
4.1.1	Deskripsi Kemampuan Awal Matematika (KAM)	96
4.1.2	Deskripsi Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	102
4.1.3	Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Faktor Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematika Siswa	106
4.1.4	Deskripsi Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa	113
4.1.5	Analisis Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa Berdasarkan Faktor Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematika Siswa... ..	116
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	124
4.2.1	Kemampuan Awal Matematika	124
4.2.2	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	126
4.2.3	Kemandirian Belajar Siswa	129
4.2.4	Interaksi Antara Faktor Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	131
4.2.5	Interaksi Antara Faktor Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa	133
4.2.6	Keterbatasan dalam Penelitian	135

BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	138
5.2	Implikasi	139
5.3	Saran	140

DAFTAR PUSTAKA	143
LAMPIRAN	147