

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Hipotesis.....	8
F. Definisi Operasional.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Penalaran	10
B. Belajar dan Pembelajaran Matematika	15
C. Kemandirian Belajar Siswa	17
D. Struktur Pengajaran Matematika (SPM).....	20
E. <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP).....	21
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Metode dan Desain Penelitian.....	26

B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	27
C. Instrumen Penelitian.....	28
D. Prosedur Penelitian.....	37
E. Prosedur Pengolahan Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian	42
1. Analisis Data Indeks Gain.....	46
2. Analisis Data Hasil Angket.....	50
3. Analisis Data Hasil Observasi.....	60
B. Pembahasan.....	62
1. Kemampuan Penalaran.....	62
2. Kemandirian Belajar Siswa.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71