

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Berpikir Kritis Matematik .....	8
B. <i>Missouri Mathematics Project</i> .....	10
C. Struktur Pengajaran Matematika .....	14
D. Hipotesis .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	16
B. Populasi dan Sampel.....	17

C. Bahan Ajar.....	17
D. Instrumen Penelitian.....	18
E. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	19
F. Uji Coba Instrumen .....	21
G. Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbedaan antara pembelajaran konvensional dan pembelajaran MMP .....	13
Tabel 3.1	Klasifikasi koefisien validitas.....	22
Tabel 3.2	Hasil perhitungan validitas butir soal.....	22
Tabel 3.3	Klasifikasi derajat reliabilitas .....	24
Tabel 3.4	Klasifikasi daya pembeda.....	25
Tabel 3.5	Hasil perhitungan daya pembeda butir soal.....	25
Tabel 3.6	Klasifikasi indeks kesukaran .....	26
Tabel 3.7	Hasil perhitungan indeks kesukaran butir soal.....	26
Tabel 3.8	Rekapitulasi hasil keseluruhan .....	27
Tabel 3.9	Kriteria Indeks Gain .....	30
Tabel 3.10	Kategori jawaban angket .....	31
Tabel 3.11	Klasifikasi kategori angket .....	32
Tabel 4.1	Statistik deskriptif data pretes .....	34
Tabel 4.2	Uji normalitas pretes.....	35
Tabel 4.3	Uji <i>Mann-Whitney</i> data pretes .....	37
Tabel 4.4	Statistik deskriptif data gain ternormalisasi .....	38
Tabel 4.5	Uji normalitas gain ternormalisasi.....	39
Tabel 4.6	Uji <i>Mann-Whitney</i> data gain ternormalisasi .....	41
Tabel 4.7	Kriteria hasil angket respon siswa terhadap matematika dan pembelajarannya .....	42

Tabel 4.8	Kriteria hasil angket respon siswa terhadap model pembelajaran MMP .....	43
Tabel 4.9	Kriteria hasil angket respon siswa terhadap peningkatan kemampuan berpikir kritis matematis siswa .....	47
Tabel 4.10	Hasil observasi terhadap aktivitas guru .....	49
Tabel 4.11	Hasil observasi terhadap aktivitas siswa .....	51



## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Alur analisis data kuantitatif.....	28
-----------	-------------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

A.1	Kisi-kisi Tes Matematika .....	60
A.2	Soal Tes Matematika.....	64
A.3	Kisi-kisi Angket .....	65
A.4	Angket.....	66
A.5	Lembar Observasi .....	68

### LAMPIRAN B

B.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	70
B.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	92
B.3	Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen.....	111
B.4	Latihan Soal Kelas Kontrol.....	129
B.5	Lembar Kerja Mandiri.....	134

### LAMPIRAN C

C.1	Skor Uji Coba Instrumen Tes.....	137
C.2	Validitas Hasil Uji Coba Instrumen .....	139
C.3	Reliabilitas Hasil Uji Coba Instrumen .....	140
C.4	Daya Pembeda Hasil Uji Coba Instrumen.....	141
C.5	Indeks Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen.....	142

### LAMPIRAN D

D.1	Data Skor Pretes, Postes dan Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen	143
-----	---	-----

D.2	Data Skor Pretes, Postes dan Gain Ternormalisasi Kelas Kontrol.....	144
D.3	<i>Output</i> Analisis Data Pretes dengan SPSS 17.0.....	145
D.4	<i>Output</i> Analisis Data Gain Ternormalisasi dengan SPSS 17.0.....	147

## LAMPIRAN E

E.1	Rekapitulasi Hasil Angket.....	149
E.2	Rekapitulasi Hasil Lembar Observasi.....	151

## LAMPIRAN F

F.1	Contoh Jawaban Uji Instrumen.....	153
F.2	Contoh Jawaban Pretes Kelas Eksperimen.....	155
F.3	Contoh Jawaban Pretes Kelas Kontrol.....	157
F.4	Contoh Jawaban Postes Kelas Eksperimen.....	160
F.5	Contoh Jawaban Postes Kelas Kontrol.....	164
F.6	Contoh Jawaban LKS.....	166
F.7	Contoh Jawaban Lembar Kerja Mandiri.....	185
F.8	Contoh Jawaban Latihan Soal Kelas Kontrol.....	192
F.9	Contoh Isian Lembar Observasi.....	198
F.10	Contoh Jawaban Angket.....	204

## LAMPIRAN G

G.1	Surat Izin Uji Instrumen.....	210
G.2	Surat Izin Penelitian.....	211
G.3	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen.....	212

G.4	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	213
-----	---	-----

## **LAMPIRAH H**

H.1	Hasil Dokumentasi .....	214
-----	-------------------------	-----

H.2	Riwayat Hidup.....	215
-----	--------------------	-----

