

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Kemampuan Pemahaman Konsep.....	9
B. Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP).....	11
C. Pembelajaran Kontekstual.....	13
D. Model Pembelajaran <i>Missouri Mathematics Project</i> (MMP) berbasis Kontekstual.....	14
E. Kemandirian Belajar	15
F. Penelitian-penelitian yang Relevan.....	17
G. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	20

A. Metode dan Desain Penelitian.....	20
B. Variabel Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
D. Instrumen Penelitian.....	21
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	28
F. Prosedur Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan.....	69
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	83
A. Simpulan.....	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87
RIWAYAT HIDUP PENULIS	247

DAFTAR TABEL

Tabel

3.1	Klasifikasi Koefisien Validitas.....	23
3.2	Data Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep	23
3.3	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	25
3.4	Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda	26
3.5	Data Hasil Uji Daya Pembeda Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	26
3.6	Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran.....	27
3.7	Data Hasil Uji Indeks Kesukaran Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	27
3.8	Pembobotan Angket Skala Likert Pernyataan <i>Favorable</i>	28
3.9	Pembobotan Angket Skala Likert Pernyataan <i>Unfavorable</i>	28
3.10	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa ..	29
3.11	Klasifikasi <i>Gain</i>	36
4.1	Statistik Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	45
4.2	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	47
4.3	Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	47
4.4	Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	48
4.5	Statistik Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	49
4.6	Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	50
4.7	Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis ...	51

4.8 Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	52
4.9 Statistik Deskriptif Skor <i>Gain</i> Ternormalisasi	53
4.10 Uji Normalitas <i>Gain</i> Ternormalisasi Kemampuan Pemahaman Konsep	54
4.11 Uji Homogenitas Data <i>Gain</i> Indeks Kemampuan Pemahaman Konsep	55
4.12 Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data <i>Gain</i> Ternormalisasi Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	56
4.13 Statistik Deskriptif Data Awal Kemandirian Belajar Siswa	57
4.14 Uji Normalitas Data Awal Kemandirian Belajar Siswa	59
4.15 Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Awal Kemandirian Belajar Siswa	60
4.16 Statistik Deskriptif Data Akhir Kemandirian Belajar Siswa	60
4.17 Uji Normalitas Data Akhir Kemandirian Belajar Siswa	62
4.18 Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Akhir Kemandirian Belajar Siswa	63
4.19 Statistik Deskriptif Data <i>Gain</i> Ternormalisasi Kemandirian Belajar Siswa	64
4.20 Uji Normalitas <i>Gain</i> Ternormalisasi Kemandirian Belajar Siswa	65
4.21 Uji Perbedaan Dua Rata-rata <i>Gain</i> Ternormalisasi Kemandirian Belajar Siswa	66
4.22 Rekapitulasi Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru	67
4.23 Rekapitulasi Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1 Alur Teknik Pengolahan Data	39
4.1 Aktivitas Guru dan Siswa pada Tahap Pendahuluan.....	70
4.2 Aktivitas Guru dan Siswa pada Tahap Pengembangan.....	71
4.3 Aktivitas Guru dan Siswa pada Tahap Latihan Terkontrol.....	73
4.4 Aktivitas Siswa pada Tahap Kerja Mandiri	73

DAFTAR LAMPIRAN

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	88
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	115
3. Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemahaman Konsep	127
4. Lembar Soal Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	133
5. Kisi-kisi Angket Kemandirian Belajar Siswa dalam Matematika.....	137
6. Angket Kemandirian Belajar Siswa dalam Matematika	138
7. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran.....	140
8. Lembar Observasi Aktivitas Guru Selama Pembelajaran.....	141
9. Contoh Jawaban Siswa pada Lembar Kerja Kelompok Setiap Pertemuan...	143
10. Contoh Jawaban Siswa pada Lembar Kerja Mandiri Setiap Pertemuan.....	152
11. Contoh Jawaban Siswa pada Uji Coba Instrumen.....	156
12. Contoh Jawaban Siswa pada <i>Pretest</i>	162
13. Contoh Jawaban Siswa pada <i>Posttest</i>	178
14. Contoh Jawaban Angket Awal Siswa.....	194
15. Contoh Jawaban Angket Akhir Siswa	202
16. Hasil Pengujian Kualitas Soal Tes	210
17. Hasil Pengujian Data Kuantitatif Menggunakan <i>Software</i> SPSS 20.0.....	214
18. Hasil Pengujian Data Angket Siswa	223
19. Hasil Observasi terhadap Aktivitas Pembelajaran	230

20. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	234
21. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	235
22. Surat Tugas Pembimbing.....	237
23. Kartu Bimbingan Skripsi.....	238
24. Dokumentasi.....	243