

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
1.5 Definisi Operasional.....	13
 BAB II LANDASAN TEORITIS	
2.1 Literasi Matematis.....	16
2.1.1 Literasi Matematis Siswa di Level 3.....	22
2.1.2 Literasi Matematis Siswa di Level 4.....	22
2.2 Metakognitif.....	23
2.3 <i>Metacognitive Guidance</i>	27
2.4 Pembelajaran Konvensional.....	31
2.5 Sikap Siswa dalam Pembelajaran Matematika.....	33
2.6 Teori Belajar yang Mendukung.....	34
2.7 Penelitian yang Relevan.....	37

2.8	Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Desain Penelitian.....	40
3.2	Subyek Penelitian.....	41
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
3.4	Variabel Penelitian.....	42
3.5	Instrumen Penelitian.....	43
3.5.1	Soal Tes Tertulis.....	43
3.5.2	Bahan Ajar.....	54
3.5.3	Instrumen Skala Sikap.....	54
3.5.4	Lembar Observasi.....	55
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.7	Teknik Analisis Data.....	55
3.8	Prosedur Penelitian.....	59
3.9	Jadwal Penelitian.....	60
3.10	Kerangka Penelitian.....	61
3.11	Bagan Analisis Data Pengujian Rataan.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian.....	64
4.1.1	Deskripsi Hasil pengolahan Data.....	64
4.1.2	Analisis Uji Data Rataan Pretes Kemampuan Literasi Matematis.....	69
4.1.3	Analisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Level 3	72
4.1.4	Analisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Level 4.....	78
4.1.5	Deskripsi Sikap Siswa.....	83
4.1.6	Aktivitas Guru dan Siswa Selama Proses Pembelajaran.....	89

4.2 Pembahasan.....	94
4.2.1 Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan <i>Metacognitive Guidance</i>	94
4.2.2 Peningkatan Literasi Matematis Siswa Level 3 dan Level 4.....	107
4.2.3 Keterbatasan.....	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Pedoman Penskoran Literasi Matematis Siswa.....	45
Tabel 3.2 Interpretasi Koefisien Korelasi Validitas.....	47
Tabel 3.3 Tingkat Validitas Uji Coba Soal Literasi Matematis Level 3 dan Level 4.....	47
Tabel 3.4 Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas.....	49
Tabel 3.5 Tingkat Reliabilitas Uji Coba Soal Literasi Matematis level 3 dan Level 4.....	49
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	51
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Uji Coba Soal Literasi Matematis Level 3 dan level 4.....	51
Tabel 3.8 Klasifikasi Daya Pembeda.....	52
Tabel 3.9 Daya Pembeda Uji Coba Soal Literasi Matematis Level 3 dan Level 4.....	53
Tabel 3.10 Rangkuman Hasil Uji Coba Instrumen Soal Literasi Matematis Level 3 dan Level 4.....	53
Tabel 3.11 Klasifikasi Gain.....	56
Tabel 3.12 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	60
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Skor Kemampuan Literasi Matematis Level 3.....	65
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Skor Kemampuan Literasi Matematis Level 4.....	67
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Pretes Literasi Matematis Level 3 dan Level 4 Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	70
Tabel 4.4 Hasil Uji Kesamaan Rataan Pretes Literasi Matematis Level	71

	3 dan Level 4.....	
Tabel 4.5	Uji Normalitas Data N-Gain Literasi Matematis Level 3.....	73
Tabel 4.6	Uji Mann-Whitney Literasi Matematis Level 3.....	74
Tabel 4.7	Uji Normalitas N-Gain Kemampuan Literasi Matematis Level 3 berdasarkan KKM.....	75
Tabel 4.8	Uji Homogenitas N-Gain Literasi Matematis Level 3 Berdasarkan KKM.....	76
Tabel 4.9	Uji Perbedaan Rerata N-Gain Literasi Matematis Level 3 Berdasarkan KKM.....	77
Tabel 4.10	Uji Normalitas Data N-Gain Literasi Matematis Level 4.....	79
Tabel 4.11	Uji Mann-Whitney Literasi Matematis Level 4.....	80
Tabel 4.12	Uji Normalitas N-Gain Kemampuan Literasi Matematis Level 4 berdasarkan KKM.....	81
Tabel 4.13	Uji Homogenitas Data N-Gain Literasi Matematis Level 4.....	82
Tabel 4.14	Uji Perbedaan Rerata N-Gain Literasi Matematis Level 4 Berdasarkan KKM.....	83
Tabel 4.15	Sikap Siswa Terhadap Pelajaran Matematika.....	85
Tabel 4.16	Sikap Siswa Kelas Eksperimen terhadap Pembelajaran dengan <i>Metacognitive Guidance</i>	86
Tabel 4.17	Sikap Siswa Kelas Eksperimen terhadap Soal Literasi Matematis Level 3 dan level 4.....	88
Tabel 4.18	Hasil Pengamatan Aktivitas Guru Selama Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Metacognitive Guidance</i>	90
Tabel 4.19	Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Metacognitive Guidance</i>	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	61
Gambar 3.2 Bagan Analisis Data Pengujian Rataan.....	62
Gambar 4.1 Diagram Batang Perbandingan N-Gain Literasi Level 3.....	66
Gambar 4.2 Diagram Batang Perbandingan N-Gain Literasi Level 4.....	68
Gambar 4.3 Diagram Persentase Aktivitas Guru.....	91
Gambar 4.4 Diagram Persentase Aktivitas Siswa.....	93
Gambar 4.5 Aktivitas Siswa.....	97
Gambar 4.6 Presentasi Siswa.....	99
Gambar 4.7 Aktivitas Peneliti.....	101
Gambar 4.8 Hasil Jawaban Siswa Kelas Eksperimen.....	109
Gambar 4.9 Hasil Jawaban Siswa Kelas Kontrol.....	108
Gambar 4.10 Hasil Jawaban Siswa Kelas Eksperimen.....	111
Gambar 4.11 Hasil Jawaban Siswa Kelas Kontrol.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A.1 Silabus.....	123
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	125
Lampiran A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS).....	145
Lampiran A.4 Kisi-Kisi Soal Tes.....	188
Lampiran A.5 Naskah Soal Tes.....	190
Lampiran A.6 Alternatif Jawaban Soal Tes.....	194
Lampiran A.7 Kisi-Kisi dan Angket Skala Sikap.....	197
Lampiran A.8 Pedoman Observasi Kegiatan Guru dan Siswa.....	200
Lampiran B.1 Skor Uji Coba Tes Literasi Matematis Siswa Level 3.....	203
Lampiran B.2 Perhitungan Hasil Uji Coba Tes Literasi Matematis Siswa Level 3.....	204
Lampiran B.3 Skor Uji Coba Tes Literasi Matematis Siswa Level 4.....	207
Lampiran B.4 Perhitungan Hasil Uji Coba Tes Literasi Matematis Siswa Level 4.....	208
Lampiran C.1 Kategori Kemampuan Awal Siswa.....	212
Lampiran C.2 Data Hasil Pretes.....	214
Lampiran C.3 Data Hasil Postes.....	218
Lampiran C.4 Data Gain Ternormalisasi.....	222
Lampiran C.5 Perhitungan Data dan Uji Statistik Literasi Matematis Level 3.....	226
Lampiran C.6 Perhitungan Data dan Uji Statistik Literasi Matematis	234

	Level 4.....	
Lampiran	D.1 Data Skala Sikap.....	242
Lampiran	D.2 Data Hasil Observasi , Surat Izin Penelitian, Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian, Dokumentasi Penelitian.....	246

