

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Analisis	4
1.3.2 Kemampuan Berpikir Logis	4
1.3.3 Kemandirian Belajar	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 Analisis	7
2.1.2 Kemampuan Berpikir Logis Matematis.....	7
2.1.3 Kemandirian Belajar	16
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	19
2.3 Kerangka Teoretis.....	21

2.4 Fokus Penelitian.....	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Sumber Data Penelitian	23
3.2.1 Tempat (<i>place</i>).....	23
3.2.2 Pelaku (<i>actors</i>).....	24
3.2.3 Aktifitas (<i>activity</i>).....	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	24
3.3.1 Angket Kemandirian Belajar	25
3.3.2 Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	25
3.3.3 Wawancara	25
3.4 Instrumen Penelitian	25
3.4.1 Peneliti	26
3.4.2 Soal Kemampuan Berpikir Logis Matematis	26
3.4.3 Angket Kemandirian Belajar	28
3.5 Teknik Analisis Data	29
3.5.1 Reduksi Data (<i>Data Reduction</i>).....	30
3.5.2 Penyajian Data (<i>Data Display</i>).....	31
3.5.3 Penarikan Kesimpulan / Verifikasi (<i>Conclusion Drawing / Verification</i>).....	31
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
3.6.1 Waktu Penelitian.....	32
3.6.2 Tempat Penelitian	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Untuk Peserta Didik Yang Memiliki Kemandirian Belajar Tinggi	36

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	58
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
RIWAYAT HIDUP PENULIS	119

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berikir Logis Matematis	11
Tabel 3.1 Hasil Validasi Instrumen Kemampuan Berpikir Logis Matematis	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	27
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Kemandirian Belajar.....	29
Tabel 3.4 Pengkategorian Angket Kemandirian Belajar.....	31
Tabel 3.5 Waktu Pelaksanaan Penelitian	32
Tabel 4.1 Data Hasil Pengkategorian Angket kemandirian Belajar dan Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Peserta Didik	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Instrumen Soal.....	12
Gambar 2.2 Jawaban Soal Tes	13
Gambar 2.3 Ilustrasi 1	13
Gambar 2.4 Ilustrasi 2	14
Gambar 2.5 Ilustrasi 3	14
Gambar 2.6 Ilustrasi 4	15
Gambar 2.7 Ilustrasi 5	15
Gambar 2.8 Kerangka Teoretis	22
Gambar 4.1 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator Membuat Makna Tentang Jawaban Argumen Yang Masuk Akal	37
Gambar 4.2 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis subjek S11 pada indikator membuat hubungan logis diantara konsep dan fakta yang berbeda	38
Gambar 4.3 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator menduga dan menguji berdasarkan akal	39
Gambar 4.4 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator Menyelesaikan Masalah Matematis Secara Rasional.....	41
Gambar 4.5 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator Menarik Kesimpulan yang Logis	42
Gambar 4.6 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S21 Pada Indikator Membuat Makna Tentang Jawaban Argumen Yang Masuk Akal	43
Gambar 4.7 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S21 Pada Indikator Membuat Hubungan Logis Diantara Konsep Dan Fakta Yang Berbeda ... vi	vi
Gambar 4.8 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S21 Pada Indikator Menduga dan Menguji Berdasarkan Akal.....	46
Gambar 4.9 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator Menyelesaikan Masalah Matematis Secara Rasional.....	47
Gambar 4.10 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S11 Pada Indikator Menarik Kesimpulan Yang Logis.....	49

Gambar 4.11 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S6 Pada Indikator Membuat Makna Tentang Jawaban Argumen Yang Masuk Akal	50
Gambar 4.12 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S6 Pada Indikator Membuat Hubungan Logis diantara konsep fakta yang berbeda	51
Gambar 4.13 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S6 Pada Indikator Menduga dan Menguji Berdesarkan Akal.....	52
Gambar 4.14 Hasil Jawaban Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S6 Pada Indikator Menyelesaikan Masalah Matematis Secara Rasional	54
Gambar 4.15 Hasil Jawaban Hasil Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis Subjek S6 Pada Indikator Menarik Kesimpulan yang logis	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	68
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 3 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian.....	70
Lampiran 4 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	71
Lampiran 5 Kisi-kisi Angket Kemandirian Belajar	76
Lampiran 6 Instrumen Angket Kemandirian Belajar	77
Lampiran 7 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	80
Lampiran 8 Lembar Validasi Soal Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	82
Lampiran 9 Instrumen Soal Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	94
Lampiran 10 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis	95
Lampiran 11 Data Hasil Angket Kemandirian Belajar	98
Lampiran 12 Data Hasil Angket Kemandirian Belajar Subjek S11	99
Lampiran 13 Data Hasil Angket Kemandirian Belajar Subjek S21	102
Lampiran 14 Data Hasil Angket Kemandirian Belajar Subjek S6.....	105
Lampiran 15 Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis S11	108
Lampiran 16 Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis S21	109
Lampiran 17 Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Logis Matematis S06	110
Lampiran 18 Hasil Wawancara S11	112
Lampiran 19 Hasil Wawancara S21	114
Lampiran 20 Hasil Wawancara S06.....	116
Lampiran 21 Dokumentasi	118