

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori.....	10
1. Kemampuan Penalaran Matematis	10
2. Kecerdasan Matematis Logis	14
a. Pengertian Kecerdasan Matematis Logis	14
b. Karakteristik Kecerdasan Matematis Logis	16
c. Indikator dan Kategori Kecerdasan Matematis Logis.....	17
3. Pola Bilangan	19
a. Pengertian Pola Bilangan dan Jenisnya.....	19
b. Barisan dan Deret.....	22
B. Penelitian Terdahulu.....	24
C. Kerangka Berfikir.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	34
B. Setting Penelitian	34
C. Subjek Penelitian.....	35
D. Sumber Data.....	37
E. Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Pengujian Keabsahan Data.....	44
G. Teknik Analisi Data.....	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum MTs. Islamiyah Blingoh	49
1. Sejarah Berdirinya MTs. Islamiyah Blingoh.....	49
2. Profil MTs. Islamiyah Blingoh.....	49
3. Letak Geografis MTs. Islamiyah Blingoh.....	50
4. Visi dan Misi MTs. Islamiyah Blingoh.....	50
5. Struktur Organisasi MTs. Islamiyah Blingoh.....	51
6. Saran dan Prasarana MTs. Islamiyah Blingoh	51
B. Deskripsi Data Penelitian	52
1. Data Uji Instrumen Tes	52
2. Deskripsi Data Tes Kecerdasan Matematis Logis dan Kemampuan Matematis Logis.....	62
C. Analisis Data Penelitian	64
1. Analisis Kemampuan Penalaran Matematis berdasarkan Tingkat Kecerdasan Matematis Logis Tinggi	64
2. Analisis Kemampuan Penalaran Matematis berdasarkan Tingkat Kecerdasan Matematis Logis Sedang.....	78
3. Analisis Kemampuan Penalaran Matematis berdasarkan Tingkat Kecerdasan Matematis Logis Rendah.....	91

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	107
B. Saran.....	108

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Indikator Kecerdasan Matematis Logis	17
Tabel 2.2	: Skala Pengukuran Kecerdasan Matematis Logis	19
Tabel 2.3	: Perbandingan Penelitian	29
Tabel 3.1	: Hasil Perhitungan Standar Deviasi (SD) sebagai Penentuan Batas Nilai Kecerdasan Matematis Logis Siswa.....	37
Tabel 3.2	: Interpretasi Koefisiensi Korelasi <i>r Pearson Product Moment</i>	41
Tabel 3.3	: Klasifikasi Interpretasi Taraf Kesukaran	42
Tabel 3.4	: Klasifikasi Daya Pembeda	43
Tabel 4.1	: Hasil Validasi Instrumen Tes Kemampuan Penalaran Matematis oleh Validator Ahli.....	52
Tabel 4.2	: Hasil Validasi Instrumen Tes Kecerdasan Matematis Logis oleh Validator Ahli	53
Tabel 4.3	: Hasil Uji Validasi Butir Soal Kecerdasan Matematis Logis	55
Tabel 4.4	: Hasil Uji Validasi Butir Soal Kemampuan Penalaran Matematis.....	56
Tabel 4.5	: Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal Kecerdasan Matematis Logis	57
Tabel 4.6	: Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal Kemampuan Penalaran Matematis	58
Tabel 4.7	: Hasil Uji Tingkat Kesukaran terhadap Instrumen Soal Kecerdasan Matematis Logis.....	58
Tabel 4.8	: Hasil Uji Tingkat Kesukaran terhadap Instrumen Soal Kemampuan Penalaran Matematis	60
Tabel 4.9	: Hasil Uji Daya Pembeda terhadap Instrumen Soal Kecerdasan Matematis Logis.....	60
Tabel 4.10	: Hasil Uji Daya Pembeda terhadap Instrumen Soal Kemampuan Penalaran Matematis	61
Tabel 4.11	: Hasil Perhitungan Skor Tes Kecerdasan Matematis Logis	63
Tabel 4.12	: Hasil Perhitungan Skor Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	64
Tabel 4.13	: Rekaputasi Hasil Analisis Ke-Enam Siswa Penelitian	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Kerangka Berpikir Penelitian	33
Gambar 3.1	: Tahap Analisis Data Model Miles dan Huberman	45
Gambar 4.1	: Jawaban Siswa NA	65
Gambar 4.2	: Jawaban Siswa NA	67
Gambar 4.3	: Jawaban Siswa NA	68
Gambar 4.4	: Jawaban Siswa NA	69
Gambar 4.5	: Jawaban Siswa NA	70
Gambar 4.6	: Jawaban Siswa DAP	72
Gambar 4.7	: Jawaban Siswa DAP	73
Gambar 4.8	: Jawaban Siswa DAP	74
Gambar 4.9	: Jawaban Siswa DAP	76
Gambar 4.10	: Jawaban Siswa DAP	77
Gambar 4.11	: Jawaban Siswa KAB	79
Gambar 4.12	: Jawaban Siswa KAB	80
Gambar 4.13	: Jawaban Siswa KAB	81
Gambar 4.14	: Jawaban Siswa KAB	82
Gambar 4.15	: Jawaban Siswa KAB	84
Gambar 4.16	: Jawaban Siswa VAH	85
Gambar 4.17	: Jawaban Siswa VAH	86
Gambar 4.18	: Jawaban Siswa VAH	87
Gambar 4.19	: Jawaban Siswa VAH	89
Gambar 4.20	: Jawaban Siswa VAH	90
Gambar 4.21	: Jawaban Siswa AAYP	91
Gambar 4.22	: Jawaban Siswa AAYP	92
Gambar 4.23	: Jawaban Siswa AAYP	94
Gambar 4.24	: Jawaban Siswa AAYP	95
Gambar 4.25	: Jawaban Siswa AAYP	96
Gambar 4.26	: Jawaban Siswa SZ	98
Gambar 4.27	: Jawaban Siswa SZ	99
Gambar 4.28	: Jawaban Siswa SZ	100
Gambar 4.29	: Jawaban Siswa SZ	101
Gambar 4.30	: Jawaban Siswa SZ	103