

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	
Halaman Judul.....	i
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Prakata.....	ix
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lampiran .....	xviii
Abstrak .....	xix
Abstrack .....	xx
المخلص .....	xxi

### **BAB I: PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Penegasan Istilah.....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	11

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Masalah Matematika .....	13
B. Kemampuan Penalaran Matematika .....	17
1. Penalaran.....	17
2. Kemampuan Penalaran Matematika .....	20
3. Indikator Penalaran dalam Matematika .....	23
C. Gaya Kognitif.....	25
1. Definisi Gaya Kognitif.....	25
2. Gaya Kognitif <i>Field Independent</i> .....	28
3. Gaya Kognitif <i>Field Dependent</i> .....	30
D. Tinjauan Materi Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai .....	32
E. Penelitian Terdahulu .....	33

F. Paradigma penelitian.....	35
------------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian.....	36
B. Kehadiran Peneliti.....	37
C. Lokasi Penelitian.....	37
D. Data dan Sumber Data .....	38
1. Data.....	38
2. Sumber Data .....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	39
1. Tes.....	40
2. Wawancara.....	40
3. Catatan Lapangan.....	41
F. Analisis Data .....	41
1. Reduksi Data .....	41
2. Penyajian Data .....	42
3. Verification/Kesimpulan .....	42
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	42
1. Triangulasi.....	42
2. Pemeriksaan Teman Sejawat.....	43
H. Tahap – tahap Penelitian .....	43
1. Tahap Pendahuluan .....	43
2. Tahap Perencanaan .....	44
3. Tahap Pelaksanaan .....	44
4. Tahap Analisis .....	44

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	46
1. Pra Pelaksanaan Penelitian.....	46
2. Pelaksanaan Penelitian .....	47
B. Analisis Data .....	51
1. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara .....	51

a. Analisis Hasil Tes dan Wawancara Siswa dengan Gaya Kognitif <i>Field Independent</i> .....	52
b. Analisis Hasil Tes dan Wawancara Siswa dengan Gaya Kognitif <i>Field dependent</i> .....	85
2. Catatan lapangan .....	112
3. Temuan Penelitian .....	113
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Penalaran Siswa dengan Kemampuan Gaya Kognitif <i>Field Independent</i> .....	114
B. Penalaran Siswa dengan Kemampuan Gaya Kognitif <i>Field Dependent</i> .....	116
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	118
B. Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	121
<b>LAMPIRAN</b> .....	124

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Paradigma Penelitian .....	35
--------------------------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Perbedaan gaya Kognitif FI dan FD .....	31
Tabel 2.2	Kajian Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 4.1	Hasil Tes Gaya Kognitif Siswa Kelas VII D .....	48
Tabel 4.2	Pengelompokan Siswa Terpilih .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 1.....	53
Gambar 4.1.1	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 1 Indikator Pertama (LDPM I-1).....	53
Gambar 4.1.2	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 1 Indikator Kedua (LDPM I-2).....	54
Gambar 4.1.3	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 1 Indikator Ketiga (LDPM I-3).....	55
Gambar 4.1.4	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 1 Indikator Kelima (LDPM I-5).....	57
Gambar 4.2	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 2.....	58
Gambar 4.2.1	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 2 Indikator Pertama (LDPM I-1).....	58
Gambar 4.2.2	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 2 Indikator Kedua (LDPM I-2).....	59
Gambar 4.2.3	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 2 Indikator Ketiga (LDPM I-3).....	60
Gambar 4.2.4	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 2 Indikator Kelima (LDPM I-5).....	62
Gambar 4.3	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 3 .....	64
Gambar 4.3.1	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 3 Indikator Pertama (LDPM I-1).....	64
Gambar 4.3.2	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 3 Indikator Kedua (LDPM I-2).....	65
Gambar 4.3.3	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 3 Indikator Ketiga (LDPM I-3).....	66
Gambar 4.3.4	Hasil Jawaban Subjek LDPM Soal Nomor 3 Indikator Kelima (LDPM I-5).....	68
Gambar 4.4	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 1.....	70
Gambar 4.4.1	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 1 Indikator Pertama (RNP I-1).....	70
Gambar 4.4.2	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 1 Indikator Kedua (RNP I-2).....	71
Gambar 4.4.3	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 1 Indikator Ketiga (RNP I-3).....	72
Gambar 4.4.4	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 1 Indikator Kelima (RNP I-5).....	73
Gambar 4.5	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 2.....	75
Gambar 4.5.1	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 2 Indikator Pertama (RNP I-1).....	75
Gambar 4.5.2	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 2 Indikator Kedua (RNP I-2).....	76
Gambar 4.5.3	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 2 Indikator	77

	Ketiga (RNP I-3).....	
Gambar 4.5.4	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 2 Indikator Kelima (RNP I-5).....	78
Gambar 4.6	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 3 .....	80
Gambar 4.6.1	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 3 Indikator Pertama (RNP I-1).....	80
Gambar 4.6.2	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 3 Indikator Kedua (RNP I-2).....	81
Gambar 4.6.3	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 3 Indikator Ketiga (RNP I-3).....	82
Gambar 4.6.4	Hasil Jawaban Subjek RNP Soal Nomor 3 Indikator Kelima (RNP I-5).....	84
Gambar 4.7	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 1.....	85
Gambar 4.4.1	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 1 Indikator Pertama (ASN I-1).....	86
Gambar 4.4.2	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 1 Indikator Ketiga (ASN I-3).....	87
Gambar 4.4.3	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 1 Indikator Kelima (ASN I-5).....	89
Gambar 4.8	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 2.....	90
Gambar 4.8.1	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 2 Indikator Pertama (ASN I-1).....	90
Gambar 4.8.2	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 2 Indikator Ketiga (ASN I-3).....	91
Gambar 4.8.3	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 2 Indikator Kelima (ASN I-5).....	93
Gambar 4.9	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 3 .....	94
Gambar 4.9.1	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 3 Indikator Pertama (ASN I-1).....	94
Gambar 4.9.2	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 3 Indikator Ketiga (ASN I-3).....	96
Gambar 4.9.3	Hasil Jawaban Subjek ASN Soal Nomor 3 Indikator Kelima (ASN I-5).....	97
Gambar 4.10	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 1.....	99
Gambar 4.10.1	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 1 Indikator Pertama (MSN I-1).....	99
Gambar 4.10.2	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 1 Indikator Ketiga (MSN I-3).....	101
Gambar 4.11	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 2.....	103
Gambar 4.11.1	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 2 Indikator Pertama (MSN I-1).....	103
Gambar 4.11.2	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 2 Indikator Ketiga (MSN I-3).....	105
Gambar 4.12	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 3 .....	107
Gambar 4.12.1	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 3 Indikator Kedua (MSN I-2).....	108

Gambar 4.12.2	Hasil Jawaban Subjek MSN Soal Nomor 3 Indikator Ketiga (MSN I-3).....	109
---------------	--------------------------------------------------------------------------	-----



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Profil Lokasi Penelitian .....	124
Lampiran 2 Surat Pengantar Validasi .....	128
Lampiran 3 Lembar Validasi instrumen .....	129
Lampiran 4 Hasil Tes Gaya Kognitif .....	148
Lampiran 5 Hasil Tes Siswa .....	168
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	173
Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian .....	174
Lampiran 8 Form Konsultasi Bimbingan.....	175
Lampiran 9 Surat Keterangan Selesai Bimbingan .....	176
Lampiran 10 Dokumentasi.....	178
Lampiran 11 Daftar Riwayat Hidup.....	180