

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
SARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Batasan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN TEORI .....	8
A. Penngertian Belajar dan Pembelajaran .....	8
C. Matematika dan Pembelajaran Matematika .....	14
D. Kemampuan Berpikir Kritis .....	16
E. Hambatan Kemampuan Berpikir Kritis .....	20
F. Sudut .....	22
G. Kerangka Berpikir .....	27
H. Penelitian Terdahulu .....	30
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
A. Pendekatan dan jenis penelitian .....	31
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	32

C.	Subjek Penelitian .....	33
E.	Data dan Sumber Data .....	35
F.	Metode pengumpulan Data.....	36
G.	Instrumen penelitian .....	41
H.	Tahap analisis data .....	44
I.	Pengecekan Keabsahan Data.....	46
J.	Prosedur Penelitian.....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	49
B.	Penyajian Data.....	51
C.	Analisis Data .....	57
<b>BAB V PENUTUP</b> .....		144
A.	Simpulan.....	144
B.	SARAN .....	145
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		147
<b>LAMPIRAN</b> .....		150

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Menurut Facione.....	20
Tabel 2.2 Indikator Hambatan Kemampuan Berpikir Kritis.....	21
Tabel 2.3 Jenis-Jenis Sudut.....	24
Tabel 3.1 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	38
Tabel 3.2 Kategori Persentase Kemampuan Berpikir Kritis.....	39
Tabel 3.3 Daftar Nama Validator.....	43
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Tes Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis .....	54
Tabel 4.2 Analisis Hasil Tes Berdasarkan Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis .....	55
Tabel 4.3 Tahapan Bruner Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis.....	125
Tabel 4.4 Hambatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	142
Tabel 4.5 Hambatan Berpikir Kritis.....	143

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Gambar Kubus ABCD.EFGH.....	12
2.2	Sudut.....	22
2.3	Sudut Berprlurus.....	24
2.4	Sudut Berpenyiku.....	25
2.5	Sudut Bertolak Belakang.....	25
2.6	Sudut-Sudut Jika Dua Garis Sejajar Dipotong Oleh Garis Lain.....	25
2.7	Kerangka Berpikir.....	29
3.1	Prosedur Penelitian.....	48
4.1	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 1...58	
4.2	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 1..59	
4.3	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1.....	60
4.4	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1.....	61
4.5	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1.....	62
4.6	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1.....	63
4.7	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 1.....	65
4.8	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 1.....	66
4.9	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 2..68	
4.10	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menganalisis Dan Mengevaluasi Soal Nomor 2 .....	69
4.11	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menganalisis Dan Mengevaluasi Soal Nomor 2 .....	71
4.12	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 2.....	73
4.13	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 3...74	
4.14	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 3..75	
4.15	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menganalisis Dan Mengevaluasi Soal Nomor 3 .....	76
4.16	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 3.....	77
4.17	Pekerjaan Subjek ADS Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 3.....	78
4.18	Pekerjaan Subjek FBS Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 3.....	79
4.19	Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor	

1.....	81
4.20 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 1 ...	82
4.21 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1 .....	83
4.22 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1 .....	84
4.23 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1 .....	86
4.24 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1 .....	87
4.25 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 1 .....	88
4.26 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 1 .....	89
4.27 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 2.....	90
4.28 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 2 ...	91
4.29 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menganalisis dan Mengevaluasi Soal Nomor 2.....	92
4.30 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menganalisis dan Mengevaluasi Soal Nomor 2 .....	93
4.31 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 3.....	96
4.32 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 3 ...	97
4.33 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 3 .....	98
4.34 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 3 .....	99
4.35 Pekerjaan Subjek MYEJ Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 3 ....	100
4.36 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 3 .....	101
4.37 Pekerjaan Subjek ARP Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 3 .....	103
4.38 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 1...	105
4.39 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 1.....	106
4.40 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1.....	107
4.41 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 1 .....	108
4.42 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1 .....	109
4.43 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 1 ....	110

4.44 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 1 ...	112
4.45 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 2.....	113
4.46 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Menganalisis Dan Mengevaluasi Soal Nomor 2 .....	115
4.47 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menganalisis Dan Mengevaluasi Soal Nomor 2 .....	116
4.48 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menginferensi Soal Nomor 2 ...	119
4.49 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Menginterpretasi Soal Nomor 3...	120
4.50 Pekerjaan Subjek SAEN Terkait Indikator Menginterpretas, Menganalissi, Mengevaluasi, Menginferensi Soal Nomor 3.....	121
4.51 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Menganalisis Soal Nomor 3.....	122
4.52 Pekerjaan Subjek DPS Terkait Indikator Mengevaluasi Soal Nomor 3 .....	123
4.53 Jawaban Subjek FBS Pada Soal Nomor 2.....	128
4.54 Jawaban Subjek FBS Pada Soal Nomor 3.....	130
4.55 Jawaban Subjek MYEJ Pada Soal Nomor 2 .....	131
4.56 Jawaban Subjek ARP Pada Soal Nomor 3.....	133
4.57 Jawaban Subjek DPS Pada Soal Nomor 1 .....	135
4.58 Jawaban subjek SAEN Pada soal Nomor 2.....	137
4.59 Jawaban subjek DPS Pada Soal Nomor 3 .....	140

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	150
Lampiran 2. Lembar Soal Instrumen Tes.....	151
Lampiran 3. Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	152
Lampiran 4. Validasi Instrumen Tes Dosen Pembimbing 1 .....	156
Lampiran 5. Validasi Instrumen Tes Dosen Pembimbing 2 .....	159
Lampiran 6. Validasi Instrumen Tes Guru Matematika.....	162
Lampiran 7. Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	165
Lampiran 8. Pedoman Wawancara .....	166
Lampiran 9. Lembar Observasi.....	167
Lampiran 10. Transkrip wawancara subjek .....	168
Lampiran 11. Lembar Jawab Subjek FBS.....	176
Lampiran 12. Lembar Jawab Subjek ADS.....	177
Lampiran 13. Lembar Jawab Subjek MYEJ .....	178
Lampiran 14. Lembar Jawab Subjek ARP.....	179
Lampiran 15. Lembar Jawab Subjek DPS .....	180
Lampiran 16. Lembar Jawab Subjek SAEN .....	181
Lampiran 17. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Pendidikam.....	182
Lampiran 18. Surat Bukti Penelitian .....	183
Lampiran 19. Dokumentasi.....	184

