

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Kegunaan Penelitian	11
E. Penegasan Istilah	13
1. Secara Konseptual	13
2. Secara Operasional	14
F. Sistematika Pembahasan	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. Proses Berpikir	17
B. Berpikir Refraktif	19
C. Masalah Matematika	23
D. Pemecahan Masalah	25
E. Berpikir Refraktif dalam Memecahkan Masalah Matematika	32
F. <i>Adversity Quotient</i>	34
G. Hubungan Berpikir Refraktif dengan <i>Adversity Quotient</i>	38

	H. Penelitian Terdahulu	40
	I. Kerangka Teoritik Penelitian	41
BAB III	METODE PENELITIAN	44
	A. Rancangan Penelitian	44
	B. Kehadiran Peneliti	44
	C. Lokasi Penelitian	45
	D. Sumber Data	45
	E. Teknik Pengumpulan Data	46
	F. Analisis Data	48
	G. Pengecekan Keabsahan Data	48
	H. Tahap-Tahap Penelitian	49
BAB IV	HASIL PENELITIAN	57
	A. Deskripsi Penelitian	57
	1. Kegiatan Pra Penelitian	57
	2. Hasil Penelitian	60
	a. Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Climber</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	60
	1) Proses Berpikir Refraktif CB1 dalam Memecahkan Masalah Matematika	60
	2) Proses Berpikir Refraktif CB2 dalam Memecahkan Masalah Matematika	74
	3) Kesimpulan Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Climber</i>	87
	b. Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Camper</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	87
	1) Proses Berpikir Refraktif CP1 dalam Memecahkan Masalah Matematika	88
	2) Proses Berpikir Refraktif CP2 dalam Memecahkan Masalah Matematika	104
	3) Kesimpulan Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Camper</i>	121

c.	Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Quitter</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika.....	121
1)	Proses Berpikir Refraktif QT1 dalam Memecahkan Masalah Matematika.....	121
2)	Proses Berpikir Refraktif QT2 dalam Memecahkan Masalah Matematika.....	137
3)	Kesimpulan Proses Berpikir Refraktif Subjek Tipe <i>Quitter</i>	149
B.	Temuan Penelitian	150
BAB V	PEMBAHASAN	151
A.	Proses Berpikir Refraktif Siswa <i>Climber</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	151
B.	Proses Berpikir Refraktif Siswa <i>Camper</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	156
C.	Proses Berpikir Refraktif Siswa <i>Quitter</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	160
BAB VI	PENUTUP	166
A.	Kesimpulan	166
B.	Saran	167
	DAFTAR RUJUKAN	169
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	173

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1	Konstruksi Berpikir Refraktif 21
2.2	Indikator Bepikir Refraktif 22
2.3	Indikator Berpikir Refraktif dalam Memecahkan Masalah 33
2.4	Indikator <i>Adversity Quotient</i> 35
2.5	Posisi Penelitian Dibandingkan Penelitian Sebelumnya 41
4.1	Hasil Angket <i>Adversity Quotient</i> 57
4.2	Subjek yang Terpilih 58
4.3	Koding Data Hasil Penelitian 59
4.4	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif CB1 dalam Memecahkan Masalah Matematika 73
4.5	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif CB2 dalam Memecahkan Masalah Matematika 86
4.6	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Climber</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika 87
4.7	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif CP1 dalam Memecahkan Masalah Matematika 103
4.8	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif CP2 dalam Memecahkan Masalah Matematika 120
4.9	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Camper</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika 121
4.10	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif QT1 dalam Memecahkan Masalah Matematika 136
4.11	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif QT2 dalam Memecahkan Masalah Matematika 148
4.12	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Quitter</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika 149
4.13	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif dalam Memecahkan Masalah Matematika 150
5.1	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Climber</i>

	dalam Memecahkan Masalah Matematika	155
5.2	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Camper</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	160
5.3	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif Subjek <i>Quitter</i> dalam Memecahkan Masalah Matematika	164
5.4	Ringkasan Analisis Proses Berpikir Refraktif dalam Memecahkan Masalah Matematika	165

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal
1.1	Hasil Pengerjaan PVH (Identifikasi Masalah)	7
1.2	Hasil Pengerjaan PVH (Strategi)	7
1.3	Hasil Pengerjaan PVH (Strategi)	8
1.4	Hasil Pengerjaan PVH (Evaluasi)	8
1.5	Hasil Pengerjaan FA (Identifikasi Masalah)	8
1.6	Hasil Pengerjaan FA (Strategi)	8
1.7	Hasil Pengerjaan FA (Strategi)	8
2.1	Proses Terjadinya Berpikir Refraktif	19
4.1	Koding Jawaban Tertulis Subjek CB1 pada Masalah 1	61
4.2	Koding Jawaban Tertulis Subjek CB1 pada Masalah 2	68
4.3	Koding Jawaban Tertulis Subjek CB2 pada Masalah 1	74
4.4	Koding Jawaban Tertulis Subjek CB2 pada Masalah 2	81
4.5	Koding Jawaban Tertulis Subjek CP1 pada Masalah 1	88
4.6	Koding Jawaban Tertulis Subjek CP1 pada Masalah 2	96
4.7	Koding Jawaban Tertulis Subjek CP2 pada Masalah 1	104
4.8	Koding Jawaban Tertulis Subjek CP2 pada Masalah 2	111
4.9	Koding Jawaban Tertulis Subjek QT1 pada Masalah 1	122
4.10	Koding Jawaban Tertulis Subjek QT1 pada Masalah 2	130
4.11	Koding Jawaban Tertulis Subjek QT2 pada Masalah 1	137
4.12	Koding Jawaban Tertulis Subjek QT2 pada Masalah 2	144

DAFTAR BAGAN

Bagan	Hal
2.1 Kerangka Teoritik Penelitian	43
3.1 Tahap Pemilihan Subjek	51
3.2 Alur Penyusunan dan Pengembangan Instrumen Soal	52
3.3 Alur Penyusunan dan Pengembangan Pedoman Wawancara	53
3.4 Alur Penyusunan dan Pengembangan Angket.....	54
3.5 Alur Penyusunan dan Pengembangan Pedoman <i>Think Aloud</i>	55
3.6 Alur Proses Pengumpulan Data dan Triangulasi Teknik.....	56
4.1 Proses Berpikir Refraktif Subjek CB1 pada Masalah 1.....	67
4.2 Proses Berpikir Refraktif Subjek CB1 pada Masalah 2.....	72
4.3 Proses Berpikir Refraktif Subjek CB2 pada Masalah 1.....	80
4.4 Proses Berpikir Refraktif Subjek CB2 pada Masalah 2.....	85
4.5 Proses Berpikir Refraktif Subjek CP1 pada Masalah 1	95
4.6 Proses Berpikir Refraktif Subjek CP1 pada Masalah 2.....	102
4.7 Proses Berpikir Refraktif Subjek CP2 pada Masalah 1	110
4.8 Proses Berpikir Refraktif Subjek CP2 pada Masalah 2.....	119
4.9 Proses Berpikir Refraktif Subjek QT1 pada Masalah 1	129
4.10 Proses Berpikir Refraktif Subjek QT1 pada Masalah 2.....	135
4.11 Proses Berpikir Refraktif Subjek QT2 pada Masalah 1.....	143
4.12 Proses Berpikir Refraktif Subjek QT2 pada Masalah 2.....	147

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Hal
1	Jadwal Penelitian	173
2	Data Siswa Kelas XII MIPA 1	174
3	Validasi Instrumen Tes dan Pedoman Think Aloud 1	175
4	Validasi Instrumen Tes dan Pedoman Think Aloud 2	195
5	Validasi Instrumen Tes dan Pedoman Think Aloud 3	196
6	Validasi Instrumen Angket 1	197
7	Validasi Instrumen Angket 2	207
8	Validasi Instrumen Angket 3	208
9	Validasi Instrumen Pedoman Wawancara 1	209
10	Validasi Instrumen Pedoman Wawancara 2	213
11	Validasi Instrumen Pedoman Wawancara 3	214
12	Surat Izin Penelitian	215
13	Surat Keterangan Penelitian	216
14	Kartu Bimbingan Tesis	217
15	Kartu Kendali Tesis	219
16	Dokumentasi Penelitian	221
17	Biodata Penulis	224