

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xviii
الملخص	xx
DAFTAR ISI.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	11
C. Fokus Penelitian	12
D. Tujuan Penelitian	12
E. Kegunaan Penelitian	13
F. Penegasan Istilah	15
G. Sistematika Pembahasan.....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
A. Hakikat Matematika	20
1. Pengertian Matematika	20
2. Bahasa Matematika.....	24
3. Karakteristik Matematika	26
4. Ciri-ciri Matematika	31
B. Kemampuan Berpikir Kritis	34
1. Pengertian Berpikir.....	34
2. Berpikir Kritis.....	38
3. Model Berpikir Kritis Paul dan Elder.....	49
4. Berpikir Kritis dalam Matematika.....	58
5. Tahap Berpikir Kritis dalam Matematika.....	60
C. Pemecahan Masalah dalam Matematika.....	67
D. Matriks.....	70
E. Penelitian Terdahulu.....	88
F. Paradigma Penelitian	92
BAB III METODE PENELITIAN	95
A. Pola/Jenis Penelitian	96

1. Pendekatan Kualitatif	96
2. Penelitian Deskriptif	97
B. Lokasi dan Subyek Penelitian.....	98
C. Kehadiran Peneliti	99
D. Data dan Sumber Data	99
E. Prosedur Pengumpulan Data	101
1. Metode Observasi	101
2. Metode Tes	101
3. Metode Wawancara	102
4. Instrumen Penelitian	103
F. Teknik Analisis Data	104
G. Pengecekan Keabsahan Data	107
H. Prosedur Penelitian	108
1. Tahap Persiapan.....	108
2. Tahap Pelaksanaan	109
3. Tahap Akhir	109
BAB IV HASIL PENELITIAN	111
A. Paparan Data.....	111
1. Deskripsi Lokasi	111
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	115
3. Pelaksanaan Lapangan.....	118
4. Penyajian Data	121
B. Temuan Penelitian	155
1. Hasil Observasi	155
2. Hasil Tes dan Wawancara.....	156
BAB V PEMBAHASAN.....	158
A. Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kategori Olimpiade Matematika Dalam Pemecahan Masalah Matematika	158
B. Tahap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kategori Olimpiade Matematika Dalam Pemecahan Masalah Matematika	166
BAB VI PENUTUP	169
A. Kesimpulan.....	169
B. Saran	171
DAFTAR RUJUKAN	177
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	178
BIOGRAFI PENULIS	178