

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Kerangka Teoritis	12
2.1.1 Pengertian Berpikir Kritis	12
2.1.2 Indikator Berpikir Kritis Matematis	17
2.1.3 Pembelajaran Matematika	20
2.1.4 Pendekatan dalam Pembelajaran Matematika	22
2.1.5 Pendekatan <i>Open Ended</i> dalam Pembelajaran Matematika	23
2.1.6 Proses Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Masalah pada Kemampuan Berpikir Kritis	32
2.1.7 Teori Belajar Pendukung	33
2.1.8 <i>Software Geogebra</i> sebagai Media Pembelajaran	34
2.1.9 Materi Kubus dan Balok	41
2.2 Penelitian yang Relevan	47
2.3 Kerangka Konseptual	48
2.4 Hipotesis Tindakan	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	51
3.1.1 Tempat Penelitian	51
3.1.2 Waktu Penelitian	51

3.2 Subjek dan Objek Penelitian	51
3.2.1 Subjek Penelitian	51
3.2.2 Objek Penelitian	51
3.3 Jenis Penelitian	51
3.4 Prosedur Penelitian	51
3.5 Instrumen Penelitian	55
3.5.1 Tes Kemampuan Berpikir Kritis	55
3.5.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	56
3.5.3 Angket Respon Siswa	57
3.5.4 Proses Penyelesaian Jawaban Siswa	58
3.6 Teknik Analisis Data	58
3.6.1 Analisis Data Tes Kemampuan Berpikir Kritis	59
3.6.2 Analisis Data Observasi	60
3.6.3 Analisis Angket Respon Siswa	61
3.6.4 Analisis Data Proses Penyelesaian Jawaban Siswa untuk Kemampuan Berpikir Kritis	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus I	65
4.1.1 Permasalahan I	65
4.1.2 Perencanaan Tindakan I	66
4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	68
4.1.4 Observasi I	70
4.1.5 Analisis Data I	75
4.1.6 Refleksi I	81
4.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus II	83
4.2.1 Permasalahan II	83
4.2.2 Perencanaan Tindakan II	84
4.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	86
4.2.4 Observasi II	88
4.2.5 Analisis Data II	93
4.2.6 Refleksi II	98
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	100
4.4 Rekap Tindakan	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	116
Lampiran-lampiran	120