

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	19
1.3 Pembatasan Masalah .....	20
1.4 Rumusan Masalah .....	20
1.5 Tujuan Penelitian .....	21
1.6 Manfaat Penelitian .....	22

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Kerangka Teoritis .....	23
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika .....	23
2.1.2 Kemampuan Berpikir Kreatif.....	28
2.1.3 Disposisi Matematis .....	32
2.1.4 Pendekatan Open-Ended .....	36
2.1.4.1 Teori belajar yang mendukung pembelajaran <i>Open Ended</i> .....	39
2.1.4.2 Sintaks Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Open Ended</i> ....	41
2.1.4.3 Mengkonstruksi Masalah <i>Open Ended</i> .....	42
2.1.4.4 Menyusun Rencana Pendekatan <i>Open-Ended</i> .....	43
2.1.4.5 Keunggulan dan Kelemahan Pendekatan <i>Open Ended</i> .....	46
2.1.5 Etnomatematik.....	47
2.1.5.1 Pembelajaran Bernuansa Budaya .....	48
2.1.5.2 Perubahan Budaya Pembelajaran .....	50
2.1.5.3 Budaya Batak Angkola dalam Pembelajaran Matematika .....	52
2.1.6 Proses Jawaban Siswa .....	65

2.1.7	Pembelajaran biasa .....	67
2.1.8	Interaksi Belajar Mengajar .....	69
2.2	Kerangka Konseptual .....	70
2.3	Penelitian yang relevan .....	79
2.4	Hipotesis Penelitian.....	84

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	86
3.2	Jenis Penelitian .....	86
3.3	Populasi dan sampel .....	87
3.3.1	Populasi Penelitian .....	87
3.3.2	Sampel Penelitian .....	87
3.4	Disain Penelitian .....	88
3.5	Variabel Penelitian .....	90
3.5.1	Variabel Bebas .....	90
3.5.2	Variabel Terikat .....	90
3.5.3	Variabel Kontrol.....	90
3.6	Definisi Operasional.....	92
3.7	Kemampuan Awal Matematika (KAM) .....	95
3.8	Instrumen Penelitian.....	97
3.8.1	Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis .....	97
3.8.2	Angket Disposisi Matematis Siswa.....	100
3.9	Uji Instrumen Penelitian .....	101
3.9.1	Analisis Validitas Butir Soal.....	104
3.9.2	Reliabilitas Tes.....	106
3.9.3	Analisis Daya Pembeda .....	109
3.9.4	Tingkat Kesukaran Soal .....	110
3.10	Prosedur Penelitian.....	111
3.11	Teknik Analisis Data .....	114
3.12	Uji Hipotesis .....	117

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian.....	128
4.1.1	Deskripsi Hasil Tes KAM Siswa .....	129

4.1.2 Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif .....	133
4.1.3 Deskripsi Hasil Angket Disposisi Matematis .....	146
4.2 Pembahasan .....	161
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	174
5.2 Implikasi .....	175
5.3 Saran .....	176
Daftar Pustaka .....	179