

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
1. Permasalahan.....	1
2. Rumusan Masalah	7
3. Keaslian Penelitian	7
4. Manfaat Penelitian.....	10
B. Tujuan Penelitian	11
C. Tinjauan Pustaka	11
D. Landasan Teori.....	15
E. Metode Penelitian	17
1. Jenis Penelitian.....	17
2. Bahan Penelitian.....	18

3. Jalan Penelitian.....	19
4. Analisis Hasil	20
F. Hasil yang Dicapai	22
G. Sistematika Penulisan	22
BAB II: EPISTEMOLOGI PADA BUDAYA: RELATIVITAS YANG DIKONSTRUKSI KE ARAH PENGETAHUAN.....	24
A. Epistemologi yang Mempertimbangan Budaya dan Sosial	24
1. Pengetahuan, Sumber, dan Kebenaran	26
2. Epistemologi dan Ilmu Pengetahuan	37
3. Pertimbangan Realitas Budaya pada Epistemologi.....	40
4. Pertimbangan Realitas Sosial pada Epistemologi	43
B. Relativisme Epistemik	46
1. Relativisme Budaya.....	48
2. Epistemologi pada Etnik	50
3. Hubungan Epistemologi Etnik dengan Ilmu	52
C. Konstruksi atas Pengetahuan Relatif	55
1. Hubungan Konstruktivisme dan Relativisme.....	56
2. Konstruksi Pengetahuan dan Perkembangan Ilmu	61
3. Konstruktivisme Sosial pada Matematika	71
BAB III : ETNOMATEMATIKA	84
A. Pengertian dan Perkembangan Etnomatematika.....	84
1. Sejarah Perkembangan Etnomatematika	87
2. Aliran Utama dalam Etnomatematika	91

3. Etnomatematika dan Matematika.....	97
B. Etnomatematika sebagai Program Riset	101
1. Paradigma Penelitian Etnomatematika.....	102
2. Metodologi Penelitian Etnomatematika	104
C. Etnomatematika sebagai Program Pendidikan.....	112
1. Etnomatematika dan Pendidikan	113
2. Kurikulum Trivium Etnomatematika	116
3. Metode Pembelajaran Etnomatematika.....	119
BAB IV : ANALISIS EPISTEMOLOGI ETNOMATEMATIKA	123
A. Konstruksi Epistemologi Etnomatematika.....	123
1. Pengetahuan Matematika Budaya yang Terjustifikasi Benar	124
2. Pertimbangan Budaya pada Konstruksi Epistemik Etnomatematika	131
3. Pertimbangan Sosial pada Konstruksi Epistemik Etnomatematika	141
B. Status Keuniversalan Etnomatematika.....	143
1. Etnomatematika sebagai Intuisi Matematika dari Kebudayaan	144
2. Etnomatematika sebagai Konstruksi Sosial	151
3. Pendidikan sebagai Tugas Utama Etnomatematika	156
BAB V : PENUTUP	158
A. Kesimpulan	158
B. Saran	160
DAFTAR PUSTAKA	162