

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KUTIPAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	9
C. Pertanyaan Penelitian .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Manfaat/Signifikansi Penelitian .....	10
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
A. Masyarakat Adat Baduy .....	13
B. <i>Ethnomathematics</i> .....	29
C. Pengungkapan Konsepsi Baru Matematika Pada Konteks Budaya melalui <i>Ethnomathematics</i> .....	38
D. Study <i>Ethnomathematics</i> Pada Sistem Bilangan .....	43
E. Sistem Bilangan Pada Matematika Akademisi .....	45
F. <i>Oral Numbers</i> .....	53
G. Kemampuan Mengoleksi Bilangan .....	54
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>55</b>
A. Pendekatan Penelitian .....	56
B. Desain Penelitian .....	63
C. Prosedur Penelitian .....	64
D. Fokus Penelitian .....	65
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	65
F. Sampel Sumber Data Penelitian .....	65
G. Definisi Operasional .....	66
H. Instrumen Penelitian .....	66
I. Teknik Pengumpulan Data .....	67
J. Teknik Analisis Data .....	69
K. Rencana Pengujian Keabsahan Data .....	70
L. <i>Road Map</i> Penelitian <i>Ethnomathematics</i> .....	71

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	75
A. Hasil Penelitian .....	75
1. Konteks Pertanian .....	77
2. Konteks Hasil Bumi yang Dijual .....	79
a. Gula Kawung .....	79
b. Durian .....	84
c. Pisang dan Petai .....	85
d. Kayu .....	85
3. Konteks Bilangan Pada Harta Waris .....	88
4. Konteks Kalender/Penanggalan .....	89
B. Pembahasan .....	90
1. Matematika Sebagai Kerangka Acuan .....	94
a. Konteks Penjualan Gula Kawung .....	94
b. Konteks Penanggalan/Kalender .....	102
c. Konteks Penjualan Kayu .....	115
2. Budaya Sebagai Kerangka Acuan .....	118
a. Konteks Pertanian .....	119
b. Konteks Penjualan Durian .....	121
c. Konteks Penjualan Pisang .....	123
d. Konteks Penjualan Petai .....	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	129
A. Kesimpulan .....	129
B. Saran .....	131
DAFTAR PUSTAKA .....	133
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	136