

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Operasional	10
BAB II PEMBELAJARAN ETNOMATEMATIKA SUNDA, KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF DAN DISPOSISI MATEMATIS	12
A. Pembelajaran Etnomatematika Sunda	12
1. Pengertian Pembelajaran	12
2. Konsep Etnomatematika	12
3. Konsep Pembelajaran Etnomatematika Sunda	16
a. Nilai-Nilai Filosofi Sunda	19
b. Komponen-Komponen Pembelajaran Etnomatematika Sunda	22
c. Langkah-Langkah Pembelajaran Etnomatematika Sunda	22
B. Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis	25
C. Disposisi Matematis	28
D. Penelitian yang Relevan	30

BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Desan Penelitian	33
B. Partisipan	34
C. Populasi dan Sampel.....	34
D. Instrumen Penelitian.....	35
E. Prosedur Penelitian.....	75
F. Analisi Data.....	78
 BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	 81
A. Hasil Penelitian.....	81
B. Pembahasan	129
 BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	 148
A. Simpulan.....	148
B. Rekomendasi.....	149
 DAFTAR PUSTAKA	 152
LAMPIRAN.....	155

DAFTAR TABEL

Tabel	
1.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	31
1.2 Validitas Isi Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis	37
1.3 Validitas Muka Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis	38
1.4 Interpretasi Koefisien Korelasi	40
1.5 Hasil Uji Validitas	40
1.6 Hasil Uji Reliabilitas.....	41
1.7 Kriteria Realiabilitas Guilford	43
1.8 Klasifikasi Daya Pembeda	43
1.9 Rekapitulasi Hasil Daya Pembeda	44
1.10Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	45
1.11Rekapitulasi Tingkat Kesukaran	45
4.1 <i>Statistik Deskriptif Data Pre Test</i>	84
4.2 Uji Normalitas Data <i>Pre Test</i>	85
4.3 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji T) Data <i>Pre Test</i>	88
4.4 Statistik Deskriptif Data <i>Post Test</i>	92
4.5 Uji Normalitas Data <i>Post Test</i>	94
4.6 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji T) Data <i>Post Test</i>	97
4.7 Statistik Deskriptif Data <i>Pre Test</i> Disposisi Matematis	100
4.8 Uji Normalitas Data <i>Pre Tes</i> Disposisi Matematis	101
4.9 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji -t) Data <i>Pre Test</i> Disposisi Matematis..	104
4.10 Statistik Deskriptif Data <i>Post Tes</i> Disposisi Matematis	108
4.11 Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Disposisi Matematis	109
4.12 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji-t) Data <i>Post Test</i> Disposisi Matematis.....	113
4.13 Hasil Wawancara	115
4.14 Observasi Aktivitas siswa	120
4.15 Observasi Aktivitas Guru.....	126
4.16 Rekapitulasi Data Pre Test dan Post Tes Kemampuan Berpikir Reflektif	135
4.17Pembahasan Keseluruhan Hasil Penelitian Analisi Data Pre Test dan Post Tes Disposisi Matematis	140
4.18Pengelompokkan Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis dan Disposisi Matematis.....	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar	
2.1 Konsep Etnomatematika Sunda	17
3.1 LKS 1	49
3.2 LKS 2	50
3.3 LKS 3	51
3.4 Revisi Kalimat LKS 1	52
3.5 Hambatan Pertama LKS 1	53
3.6 Revisi Hambatan Pertama LKS 1	53
3.7 Hambatan Kedua LKS 1	54
3.8 Revisi Hambatan Kedua LKS 1	54
3.9 Jawaban Siswa LKS 1	55
3.10 Jawaban Siswa LKS 1	55
3.11 Hambatan Pertama LKS 2	56
3.12 Revisi Hambatan Pertama LKS 2	57
3.13 Jawaban Siswa Pada LKS 2	57
3.14 Hambatan Kedua LKS 2	57
3.15 Revisi Hambatan Kedua LKS 2	58
3.16 Hambatan Ketiga LKS 2	58
3.17 Revisi Hambatan Ketiga LKS 2	58
3.18 Hasil Jawaban Siswa LKS 2	59
3.19 Hasil Jawaban Siswa LKS 2	59
3.20 Hasil Jawaban Siswa LKS 2	50
3.21 Revisi Kalimat LKS 3	60
3.22 Revisi Kalimat LKS 3	61
3.23 Jawaban Siswa LKS 3	61
3.24 Jawaban Siswa LKS 3	61
3.25 Revisi Kalimat LKS 3	62
3.26 Hambatan Siswa LKS 3	62
3.27 Jawaban Siswa LKS 3	63
3.28 Revisi LKS 1	64
3.29 Revisi LKS 2	65
3.30 Revisi LKS 3	66
3.31 Hasil Jawaban Siswa	67
3.32 Hasil Jawaban Siswa	68
3.33 Hasil Jawaban Siswa	68
3.34 Hasil Jawaban Siswa	69
3.35 Hasil Jawaban Siswa	69
3.36 Hasil Jawaban Siswa	xiv
3.36 Hasil Jawaban Siswa	70
3.36 Hasil Jawaban Siswa	70
3.36 Hasil Jawaban Siswa	71
3.36 Hasil Jawaban Siswa	71
3.39 Hasil Jawaban Siswa	71

3.37 Hasil Jawaban Siswa.....	70
3.38 Hasil Jawaban Siswa.....	71
3.39 Hasil Jawaban Siswa.....	71
3.40 Hasil Jawaban Siswa.....	71
3.41 Hasil Jawaban Siswa.....	72
3.42 Hasil Jawaban Siswa.....	72
3.43 Hasil Jawaban Siswa.....	73
3.44 Hasil Jawaban Siswa.....	73
3.45 Hasil Jawaban Siswa.....	73
4.1 Jurnal Harian Siswa	128
4.2 Kegiatan Siswa Membaca LKS	131
4.3 Kegiatan siswa dalam PES.....	132
4.4 Kegiatan Bertukar Pendapat	133
4.5 Hasil Jawaban Siswa.....	133
4.6 Hasil Jawaban Siswa.....	137
4.7 Hasil Jawaban Siswa.....	138
4.8 Hasil Jawaban Siswa.....	139
4.9 Kegiatan Menginterpretasikan Hasil Diskusi	141
4.10 Siswa Tekun Dalam Menyelesaikan LKS	142
4.11 Jurnal Harian Siswa	143

DAFTAR DIAGRAM

Diagram

4.1 Nilai <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen	82
4.2 Nilai <i>Pre Tes</i> Kelas Kontrol	83
4.3 Plots <i>Pre Tes</i> Kelas Eksperimen	86
4.4 Plots <i>Pre Tes</i> Kelas Kontrol	87
4.5 Nilai <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen.....	90
4.6 Nilai <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	91
4.7 Plot <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen	94
4.8 Plot <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	95
4.9 Nilai <i>Pre Test</i> Disposisi Matematis Kelas Eksperimen	99
4.10 Nilai <i>Pre Tes</i> Disposisi Matematis Kelas Kontrol	99
4.11 Plots <i>Pre Tes</i> Disposisi Matematis Kelas Eksperimen	102
4.12 Plots <i>Pre Tes</i> Disposisi Matematis Kelas Kontrol	103
4.13 Nilai <i>Post Test</i> Disposisi Matematis Kelas Eksperimen	106
4.14 Nilai <i>Post Test</i> Disposisi Matematis Kelas Kontrol	107
4.15 Plot <i>Post Test</i> Disposisi Matematis Kelas Eksperimen	110
4.16 Plot <i>Post Test</i> Disposisi Matematis Kelas Kontrol	111
4.17 Kemampuan Siswa Terhadap Soal Berpikir Reflektif Matematis	137

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	151
1. Wawancara Pra Eksperimen	152
2. Lembar Pertimbangan	156
3. Validitas Isi	157
4. Validitas Muka.....	158
LAMPIRAN B	165
1. Analisis Hasil Skor Uji Instrumen	166
2. Validitas	167
3. Daya Pembeda.....	167
4. Tingkat Kesukaran	167
5. Reliabilitas.....	168
LAMPIRAN C	169
1. Kisi-Kisi	170
2. Rubrik Penilaian.....	171
3. Soal Pre Test dan Post Test.....	173
4. Kisi-Kisi Angket Disposisi Matematis.....	175
5. Angket Disposisi Matematis	177
6. Pedoman Wawancara.....	179
7. Pedoman Observasi Siswa dan Guru	181
8. Jurnal Harian Siswa.....	186
LAMPIRAN D	187
1. RPP Eksperimen.....	188
2. RPP Kontrol	227
3. Hasil LKS siswa.....	257
LAMPIRAN E	277
1. Analisis Skor Pre Test dan Post Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis.....	278
2. Analisis Skor Pre Test dan Pos Tes Angket Disposisi Matematis	283
3. Hasil Uji Normalitas	286
4. Hasil Uji Homogenitas.....	288
5. Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji-T)	289

LAMPIRAN F	301
1. Jawaban Soal Pre Test.....	302
2. Jawaban Soal Pos Test	306
3. Jawaban Angket Pre Test.....	310
4. Jawaban Angket Post Test	312
5. Hasil Observasi Siswa Dan Guru.....	314
6. Hasil Jurnal Harian Siswa	328
7. Hasil wawancara	330
LAMPIRAN G	339
1. Dokumentasi Pelaksanaan Pembelajaran.....	339
LAMPIRAN H	341
1. Lampiran Sk Pembimbing.....	342
2. Lampiran Surat Izin Observasi.....	343
3. Lampiran Surat Keterangan Observasi	344
4. Riwayat Hidup Penulis.....	347