

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN KELULUSAN	ii
PERNYATAAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB I LANDASAN TEORI	9
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran.....	9
B. Pembelajaran Matematika.....	10
C. Teori Belajar Konstruktivisme.....	12
D. Model <i>Guided Discovery Learning</i>	14
E. <i>Ethnomathematics</i>	19
F. Kemampuan Probabilistik Siswa	21
G. <i>Guided Discovery Learning</i> berbasis <i>Ethnomathematics</i>	24
H. Aktivitas Belajar Siswa	25
I. Penelitian yang Relevan.....	28
J. Materi Pencacahan	30
K. Kerangka Berpikir.....	32
L. Hipotesis.....	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
C. Populasi dan Penarikan Sampel.....	36
D. Variabel Penelitian.....	37
1) Variabel Bebas.....	37
2) Variabel Terikat.....	37
E. Model Pengumpulan Data.....	37
1) Model Dokumentasi.....	37
2) Model Tes.....	37
3) Model Observasi.....	38
F. Instrumen Penelitian.....	38
1) Tes Kemampuan Probabilistik.....	38
2) Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	44
G. Model Analisa Data.....	46
1) Analisis Data Tahap Awal.....	46
2) Analisis Data Tahap Akhir.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil Penelitian.....	56
1) Pelaksanaan Pembelajaran.....	56
2) Analisa Data Tahap Awal.....	62
3) Analisis Data Tahap Akhir.....	63
B. Pembahasan.....	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Simpulan.....	75
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan <i>Exspositori</i> , <i>Guided Discovery</i> , dan <i>Explorasi</i>	16
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	35
Tabel 3.2 Rincian Pembelajaran	36
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kemampuan Probabilistik	39
Tabel 3.4 Kriteria Korelasi.....	41
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda	43
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat kesukaran.....	44
Tabel 3.7 Hasil Analisis Uji Coba Instrumen	44
Tabel 3.8 Kriteria Aktivitas Siswa	46
Tabel 4.1 Persentase Rata-Rata Aktivitas Siswa	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	34
Gambar 4.1 Antusias Siswa	57
Gambar 4.2 Siswa Mengerjakan Soal	57
Gambar 4.3 Siswa Berdiskusi dan Bertanya	58
Gambar 4.4 Aturan Tempat Duduk.....	59
Gambar 4.5 Siswa Bertanya.....	59
Gambar 4.6 Antusias Siswa Belajar Matematika.....	60
Gambar 4.7 Siswa Berdiskusi Mengerjakan Soal	61
Gambar 4.8 Siswa Mengerjakan Soal Evaluasi	61
Gambar 4.9 Sebelum dilakukan Model Pembelajaran.....	61
Gambar 4.10 Setelah dilakukan Model Pembelajaran	61
Gambar 4.11 Diagram Persentase Aktivitas Belajar Siswa	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	
Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen	82
Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol	83
Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba.....	84
Daftar Nilai Ulangan Harian Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	85
Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen	86
Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol	88
Uji Homogenitas Data Awal	90
Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal	91
Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen	93
RPP Kelas Eksperimen	95
Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol.....	120
RPP Kelas Kontrol	123
Latihan Soal	139
Kisi-Kisi Soal Uji Coba	142
Soal Uji Coba	144
Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran.....	146
Daftar Nilai Soal Uji Coba.....	152
Analisis Soal Uji Coba.....	153
Contoh Perhitungan Validitas	156
Contoh Perhitungan Reliabilitas	158
Contoh Perhitungan Daya Pembeda.....	159
Contoh Perhitungan Tingkat Kesukaran	161
Kisi-Kisi Soal Evaluasi Kelas Sampel	162
Soal Evaluasi Kelas Sampel.....	164
Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran.....	165
Lembar Observasi Aktivitas Siswa	170
Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	172
Analisis Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....	175

Daftar Nilai Tes Kemampuan Probabilistik Kelas Eksperimen.....	176
Daftar Nilai Tes Kemampuan Probabilistik Kelas Kontrol	177
Uji Normalitas Data Akhir	178
Uji Homogenitas Data Akhir	182
Uji Hipotesis 1	183
Uji Hipotesis 2	184
Uji Hipotesis 3	187
Surat Ijin Penelitian.....	191
Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen	192