

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Motto	v
Prsembahan	vi
Prakata	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvii
Abstrac	xvii
المخلص	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batas Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8

E. Kegunaan Penelitian	8
F. Hipotesis Penelitian	9
G. Penegasan Istilah	10
H. Sistematika Penelitian	11
 BAB II LANDASAN TEORI	 13
A. Pembelajaran Matematika	13
1. Pengertian Belajar	13
2. Teori Belajar	14
3. Pembelajaran Matematika	16
B. Model <i>Problem Based Learning</i>	18
1. Pengerian Model <i>Problem Based Learning</i>	18
2. Langkah-langkah Model <i>Problem Based Learning</i>	19
C. Kemampuan Pemecahan Masalah	20
1. Pengertian Pemecahan Masalah	20
2. Indikator Pemecahan Masalah	22
D. Etnomatematika	23
E. Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis Etnomatematika	26
F. Geometri Bangun Ruang Sisi Datar	27
1. Kubus	27
2. Balok	29
G. Penelitian Terdahulu	31
H. Kerangka Berpikir	34
 BAB III METODE PENELITIAN	 35
A. Rancangan Penelitian	35
B. Variabel Penelitian	36
C. Lokasi Penelitian	36
D. Populasi, Sampling dan Sampel Penelitian	37

1. Populasi	37
2. Sampling	37
3. Teknik Sampling	37
E. Sumber Data	37
F. Teknik Pengumpulan Data	38
G. Kisi-kisi Instrumen	38
H. Instrumen Penelitian	39
I. Analisis Instrumen Tes Pemecahan Masalah	41
J. Teknik Analisis Data	44
 BAB IV HASIL PENELITIAN	 48
A. Dekripsi Data	48
B. Analisis Data	50
1. Analisis Instrumen Data	50
2. Analisis Data	53
 BAB V PEMBAHASAN	 59
A. Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis Etnomatematika Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	59
B. Besar Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis Etnomatematika Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	62
 BAB VI PENUTUP	 64
A. Simpulan	64
B. Saran	64
 Daftar Rujukan	 66
Lampiran	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah Pembelajaran PBL	20
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	22
Tabel 2.3 Langkah Pembelajaran PBL Berbasis Etnomatematika	27
Tabel 3.1 Kisi-kisi Kemampuan Pemecahan Masalah	39
Tabel 3.2 Tabel Kriteria <i>effect size</i>	47
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Butir Soal Uji Coba	50
Tabel 4.2 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes Uji Coba	52
Tabel 4.3 Hasil Uji Beda Butir Soal Tes Uji Coba	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Kelas Kontrol	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
Tabel 4.8 Hasil Uji T Kemampuan Pemecahan Masalah	57
Tabel 4.9 Hasil Uji N-Gain	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Candi Jabung	25
Gambar 2.2 Klenteng SN	25
Gambar 2.3 Masjid Tiban	25
Gambar 2.4 Candi Kedaton	25
Gambar 2.5 Tari Glipang	25
Gambar 2.6 Kue Prol	25
Gambar 2.7 Kubus	27
Gambar 2.8 Kubus dan Kerangka	28
Gambar 2.9 Balok	29
Gambar 2.10 Balok dan Jari-jari Balok	30

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	34
---------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Kode Siswa Kelas Eksperimen	70
Lampiran 2 Daftar Kode Siswa Kelas Kontrol	71
Lampiran 3 Daftar Kode Siswa Kelas Uji Coba	72
Lampiran 4 Kisi-kisi Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah	73
Lampiran 5 Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah	74
Lampiran 6 Kunci Jawaban Dan Pedoman Penskoran Tes Uji Coba	77
Lampiran 7 Data Nilai Tes Uji Coba	80
Lampiran 8 Analisis Butir Soal	81
Lampiran 9 Perhitungan Validitas Butir Soal	83
Lampiran 10 Perhitungan Reliabilitas Butir Soal	87
Lampiran 11 Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal	89
Lampiran 12 Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal	91
Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal	93
Lampiran 14 Silabus Kelas Eksperimen	94
Lampiran 15 RPP Kelas Eksperimen (1)	107
Lampiran 16 LKS Kelas Eksperimen (1)	112
Lampiran 17 RPP Kelas Eksperimen (2)	128
Lampiran 18 LKS Kelas Eksperimen (2)	132
Lampiran 19 RPP Kelas Eksperimen (3)	140
Lampiran 20 LKS Kelas Eksperimen (3)	144
Lampiran 21 RPP Kelas Eksperimen (4)	152

Lampiran 22 LKS Kelas Eksperimen (4)	156
Lampiran 23 Silabus Kelas Kontrol	172
Lampiran 24 RPP Kelas Kontrol (1)	186
Lampiran 25 LKS Kelas Kontrol (1)	189
Lampiran 26 RPP Kelas Kontrol (2)	194
Lampiran 27 LKS Kelas Kontrol (2)	197
Lampiran 28 RPP Kelas Kontrol (3)	199
Lampiran 29 LKS Kelas Kontrol (3)	202
Lampiran 30 RRP Kelas Kontrol (4)	204
Lampiran 31 LKS Kelas Kontrol (4)	207
Lampiran 32 Lembar Validasi Instrumen Tes Validator 1	223
Lampiran 33 Lembar Validasi Instrumen Tes Validator 2	232
Lampiran 34 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	241
Lampiran 35 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	242
Lampiran 36 Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Tes	244
Lampiran 37 Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Eksperimen	249
Lampiran 38 Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kontrol	250
Lampiran 39 Uji Normalitas (Kelas Eksperimen)	251
Lampiran 40 Uji Normalitas (Kelas Kontrol)	253
Lampiran 41 Uji Homogenitas	255
Lampiran 42 Uji Hipotesis (Uji T)	256
Lampiran 43 Uji Hipotesis (Uji N Gain)	258
Lampiran 44 Dokumentasi	259

Lampiran 45 Surat Izin Penelitian	261
Lampiran 46 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	262
Lampiran 47 Riwayat Hidup	263