

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kemampuan Pemecahan Masalah	9
B. Model <i>Problem Based Learning</i>	11
C. Etnomatematika	19
D. Penelitian yang Relevan	21
E. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Metode dan Desain Penelitian	23
B. Subjek Penelitian	25
C. Instrumen Penelitian	26
D. Prosedur Penelitian	40
E. Prosedur Pengolahan Data	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Makanan Khas Sulawesi Barat	20
Gambar 3.1 <i>Explanatory Sequential Design</i>	24
Gambar 3.2 pengolahan Data Kualitatif	49
Gambar 4.1 Kegiatan Awal Pembelajaran	66
Gambar 4.2 Kegiatan Orientasi Siswa Pada Masalah	68
Gambar 4.3 Mengorganisasi Siswa Dalam Belajar	68
Gambar 4.4 Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok	69
Gambar 4.5 Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya Siswa	70
Gambar 4.6 Melakukan Analisis dan Evaluasi Proses Pemecahan Masalah	70
Gambar 4.7 Kegiatan Penutupan Pembelajaran	71
Gambar 4.8 Wawancara Siswa	73
Gambar 4.9 Wawancara Guru	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintak Model <i>Problem Based Learning</i>	15
Tabel 3.1 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	27
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas	29
Tabel 3.3 Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Soal	29
Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	30
Tabel 3.5 Rekapitulasi Perhitungan Reliabilitas Butir Soal	30
Tabel 3.6 Klasifikasi Daya Pembeda	31
Tabel 3.7 Rekapitulasi Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal	32
Tabel 3.8 Klasifikasi Indeks Kesukaran	33
Tabel 3.9 Rekapitulasi Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal	33
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen	33
Tabel 3.11 Pedoman Lembar Observasi Guru	34
Tabel 3.12 Penskoran Hasil Observasi Guru	37
Tabel 3.13 Kriteria Penskoran Lembar Observasi	37
Tabel 3.14 Lembar Wawancara Guru	39
Tabel 3.15 Lembar Wawancara Siswa	39
Tabel 3.16 Kriteria Uji Homogenitas	44
Tabel 3.17 Kriteria Uji Homogenitas	46
Tabel 3.18 Kriteria N-gain	48
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	54
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	55
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Independent Sample T-test</i> Data <i>Pre-Test</i>	56
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Data <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-Test</i>	58
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Independent Sample T-test</i> Data <i>Post-Test</i>	59
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data N-gain	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas Data N-gain	62
Tabel 4.10 Hasil Uji <i>Independent Sample T-test</i> Data N-gain	63
Tabel 4.11 Uji <i>One Sample Test</i>	64
Tabel 4.12 Uji Hasil Observasi Aktivitas Guru	72
Tabel 4.13 Lembar Jawaban Wawancara Siswa	74

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	95
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	96
A.2 Media Pembelajaran (PPT)	149
A.3 Kisi-Kisi Instrumen Tes	188
A.4 Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	197
A.5 Lembar Observasi	199
A.6 Lembar Wawancara Guru	211
A.7 Lembar Wawancara Siswa	212
LAMPIRAN B	213
B.1 Hasil Uji Coba Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	214
B.2 Hasil Validitas	215
B.3 Hasil Reliabilitas	216
B.4 Hasil Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran	217
B.5 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	218
LAMPIRAN C	219
C.1 Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	220
C.2 Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	222
C.3 Hasil Pengolahan Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	224
C.4 Hasil Pengolahan Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	225
C.5 Hasil N-Gain Kelas Eksperimen	226
C.6 Hasil N-Gain Kelas Kontrol	227
C.7 Hasil Pengolahan Data N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	228
C.8 Hasil Uji <i>One Sample Test</i>	229
C.9 Hasil Lembar Observasi	230
C.10 Hasil Lembar Wawancara Siswa	242

C.11 Hasil Lembar Wawancara Guru	243
LAMPIRAN D	245
D.1 Surat Keputusan (SK)	246
D.2 Surat Izin Penelitian	247
D.3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	248
D.4 Kartu Bimbingan	249