

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan	9
1.6 Manfaat	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Deskripsi Teori.....	11
2.1.1 Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Siswa	11
2.1.2 Pengalaman Etnomatematika	14
2.2 Kerangka Teori.....	17
2.3 Kerangka Berfikir.....	19
2.4 Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2.1 Waktu Penelitian	23
3.2.2 Tempat Penelitian.....	23
3.3 Variabel dan Desain Penelitian	24
3.4 Populasi dan Sampel	25
3.4.1 Populasi	25
3.4.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Instrumen Penelitian.....	29
3.7 Teknik Analisis Data.....	36
3.7.1 Transformasi Skala Data	37
3.7.2 Uji Normalitas	37
3.7.3 Uji Homogenitas	38
3.7.4 Uji <i>One-way Anova</i>	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Hasil	41
4.1.1 Deskripsi Pengalaman Etnomatematika.....	41

4.1.2 Deskripsi Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Siswa	44
4.1.3 Pengujian Hipotesis Penelitian.....	49
4.2. Pembahasan.....	52
BAB V PENUTUP.....	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	62
5.3. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Rata-Rata Pemahaman Konsep Bilangan Bulat.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Pemahaman Konsep Bilangan Bulat	29
Tabel 3.3 Pedoman Penskoran Soal Tes Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Siswa	30
Tabel 3.4 Kuesioner Pengalaman Etnomatematika	31
Tabel 3.5 Skor Butir Pernyataan Kuesioner.....	32
Tabel 3.6 Kategori Pengelompokkan Pengalaman Etnomatematika	32
Tabel 3.7 Rekapitulasi Hasil Validasi Isi Instrumen Soal	33
Tabel 3.8 Rekapitulasi Hasil Validasi Isi Instrumen Angket.....	34
Tabel 3.9 Rekapitulasi Hasil Validasi Empirik Instrumen Soal	35
Tabel 3.10 Reliabilitas Instrumen Soal dan Angket.....	37
Tabel 4.1 Skor Butir Pernyataan Kuesioner.....	41
Tabel 4.2 Statistik Pengalaman Etnomatematika.....	42
Tabel 4.3 Ketercapaian Indikator Pengalaman Etnomatematika	42
Tabel 4.4 Persentase Siswa Yang Memiliki Pengalaman Mengimplementasi Konsep	43
Tabel 4.5 Statistik Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Siswa Dengan Menggunakan Soal Non-Etnomatematika	44
Tabel 4.6 Statistik Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Siswa Dengan Soal Etnomatematika	45
Tabel 4.7 Statistik Pemahaman Konsep Ditinjau Dari Pengalaman Mengimplementasi Konsep dalam Permainan	45
Tabel 4.8 Ketercapaian Indikator Pemahaman Konsep Siswa Dengan Soal Etnomatematika	46
Tabel 4.9 Persentase Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Tingkat Pengalaman Etnomatematika	48
Tabel 4.10 Uji Normalitas Data	49
Tabel 4.11 Uji Normalitas Data Ditinjau Dari Pengalaman Langsung dan Tidak Langsung	49
Tabel 4.12 Uji Normalitas Data Per Indikator	50
Tabel 4.13 Uji <i>Kruskal Wallis</i>	51
Tabel 4.14 Uji <i>Kruskal Wallis</i> Ditinjau Dari Pengalaman Langsung dan Tidak Langsung	51
Tabel 4.15 Uji <i>Kruskal Wallis</i> Per Indikator.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	21
Gambar 4.1 Pengalam Etnomatematika Siswa	54
Gambar 4.2 Jawaban Menerapkan Konsep Secara Logis	56
Gambar 4.3 Jawaban Menyajikan Konsep Dalam Bentuk Garis Bilangan	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara.....	67
Lampiran 2 Instrumen Validasi.....	83
Lampiran 3 Olah Data Validasi Isi.....	88
Lampiran 4 Olah Data Uji Coba	91
Lampiran 5 Hasil Penelitian.....	113
Lampiran 6 Dokumentasi.....	116

