

DAFTAR ISI

	Hal
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakangPenelitian	1
B. IdentifikasiMasalah	5
C. RumusanMasalah	5
D. TujuanPenelitian	6
E. KegunaanPenelitian.....	6
F. StrukturOrganisasiSkripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRANDAN	
HIPOTESIS PENELITIAN	9
A. KajianPustaka.....	9
1. PembelajaranMatematika di SD.....	9
a. MenurutKurikulum	9
b. PengertianPembelajaran	9
c. AnakUsia SD dalamPembelajaranMatematika SD	10
d. MateriMatematika yang Dipelajari	11
2. Media Pembelajaran.....	12
a. Pengertian Media	12
b. Pengertian Media Pembelajaran.....	13
c. Manfaat Media Pembelajaran	14
d. Jenis Media Pembelajaran.....	15

e. ProsedurPemilihan Media Pembelajaran	16
f. Pengembangan Media Pembelajaran	18
3. Media dalamPembelajaranMatematika.....	20
a. Pentingnya Media dalamPembelajaranMatematika.....	20
b. Faktor-faktor yang Menyebabkan Guru Tidak Menggunakan Media dalamPembelajaranMatematika.....	20
4. Media PembelajaranPermainanUlarTanggaBerhitung.....	21
5. Penelitian Lain yang Relevan.....	23
B. KerangkaBerpikir.....	24
C. HipotesisPenelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi, PopulasidanSampelPenelitian	25
1. LokasiPenelitian.....	25
2. PopulasiPenelitian.....	25
3. SampelPenelitian.....	26
B. DesainPenelitian.....	27
C. MetodePenelitian.....	27
D. DefinisiOperasionalVariabelPenelitian.....	28
1. Media UlarTanggaBerhitung	29
2. KemampuanOperasiHitungBilanganBulat.....	29
E. InstrumenPenelitian.....	29
F. Proses PengembanganInstrumen.....	32
1. UjiValiditasInstrumen	32
2. UjiReliabilitasInstrumen	33
3. Tingkat KesukaranButirSoal.....	35
G. TeknikPengumpulan Data.....	36
1. Observasi.....	36
2. SoalTes (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>)	36
H. TeknikAnalisis Data.....	37
1. AnalisisDeskriptif	37
2. Analisis Data Statistik.....	37

3. <i>N-Gain</i>	38
4. UjiNormalitas.....	39
5. UjiHipotesis	39
a. HipotesisNol (H_0).....	39
b. HipotesisAlternatif (H_a)	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. HasilPenelitian	40
1. Deskripsi Data Hasil <i>Pretest</i> KemampuanOperasiHitung BilanganBulat.....	40
2. Deskripsi Data Hasil <i>Posttest</i> KemampuanOperasi HitungBilanganBulat	44
3. Deskripsi Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan OperasiHitungBilanganBulat	48
4. <i>N-Gain</i>	54
5. UjiNormalitas.....	56
6. UjiHipotesis	56
B. PembahasanHasilPenelitian	58
1. Model Media UlarTanggaBerhitung.....	58
2. KemampuanOperasiHitungPenjumlahandan PenguranganBilanganBulatSiswaKelas IV SD Negeri 1 ManggunjayaSebelumMenggunakan Media UlarTangga Berhitung.....	60
3. KemampuanOperasiHitungPenjumlahandan PenguranganBilanganBulatSiswaKelas IV SD Negeri 1 ManggunjayaSetelahMenggunakan Media UlarTangga Berhitung.....	60
4. HasilPenggunaan Media UlarTanggaBerhitungTerhadap PeningkatanKemampuanOperasiHitungPenjumlahandan PenguranganBilanganBulatSiswaKelas IV SD Negeri 1 Manggunjaya.....	61

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
A. Simpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN	68
RIWAYAT HIDUP	121

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Data Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Manggungjaya	26
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Operasi Hitung Bilangan Bulat	30
Tabel 3.3. Klasifikasi Validitas Instrumen	33
Tabel 3.4. Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes	33
Tabel 3.5. Klasifikasi Reliabilitas Instrumen	34
Tabel 3.6. Hasil Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Tes	35
Tabel 3.7. Klasifikasi Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes	35
Tabel 3.8. Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes	36
Tabel 3.9. Interval Kategori	38
Tabel 4.1. Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Pretest</i>)	40
Tabel 4.2. Interval Kategori	42
Tabel 4.3. Interval Kategori <i>Pretest</i>	43
Tabel 4.4. Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Posttest</i>)	45
Tabel 4.5. Interval Kategori <i>Posttest</i>	47
Tabel 4.6. Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>)	49
Tabel 4.7. Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	51
Tabel 4.8. Data Statistik <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	52
Tabel 4.9. Kategori <i>N-Gain</i>	54
Tabel 4.10. Hasil <i>Gain</i> dan <i>N-Gain</i>	55
Tabel 4.11. Uji Normalitas	56
Tabel 4.12. Hasil Uji-t	57

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Komponen dalam Proses Komunikasi	13
Gambar 2.2. Prosedur Pemilihan Media Pembelajaran	16
Gambar 2.3. Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran	18
Gambar 2.4. Media Ular Tangga Berhitung.....	22
Gambar 2.5. Alur Kerangka Berpikir antara Variabel X dan Y.....	24
Gambar 3.1. Variabel-variabel yang Digunakan.....	28
Gambar 4.1. Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Pretest</i>).....	41
Gambar 4.2. Persentase Hasil <i>Pretest</i>	43
Gambar 4.3. Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Posttest</i>)	46
Gambar 4.4. Persentase Hasil <i>Posttest</i>	47
Gambar 4.5. Perbandingan Data Siswa yang Menjawab Benar (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>).....	50
Gambar 4.6. Perbandingan Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	52
Gambar 4.7. Persentase Peningkatan Hasil <i>N-Gain</i>	55
Gambar 4.8. Model Media Ular Tangga Berhitung	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran A Profil SD Negeri 1 Manggungjaya	69
Lampiran B Instrumen Penelitian	71
B.1. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	72
B.2. Instrumen Penelitian (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>)	73
B.3. Pedoman Pemberian Skor Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	75
B.4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	77
Lampiran C Pengembangan Instrumen	87
C.1. Uji Validitas	88
C.2. Uji Reliabilitas	90
C.3. Tingkat Kesukaran Butir Soal	91
Lampiran D Hasil Analisis Data	92
D.1. Data Hasil <i>Pretest</i>	93
D.2. Data Hasil <i>Posttest</i>	96
D.3. Frekuensi Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	99
D.4. <i>Gain</i> dan <i>N-Gain</i>	100
D.5. Uji Normalitas	102
D.6. Uji Hipotesis (Uji-t)	103
Lampiran E Media Ular Tangga Berhitung	104
E.1. Model Media Ular Tangga Berhitung	105
E.2. Peraturan Media Ular Tangga Berhitung	106
E.3. Kuis	107
E.4. Kunci Jawaban Soal Matematika dan Kuis	109
Lampiran F Surat-Surat	110
F.1. SK Dosen Pembimbing Skripsi	111
F.2. Surat Ijin Penelitian dari Lembaga	112
F.3. Surat Ijin penelitian dari KESBANG Kabupaten Tasikmalaya	114

F.4. SuratIjinPenelitiandariDinasPendidikanKabupaten Tasikmalaya	115
F.5. SuratIjinPenelitiandari UPTD KecamatanRajapolah	116
F.6. SuratKeteranganPenelitiandariKepalaSekolah SD Negeri 1 Manggungjaya.....	117
Lampiran G DokumentasiKegiatan	118