

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN	
HIPOTESIS PENELITIAN	7
A. Kajian Pustaka.....	7
1. Pengertian Matematika.....	7
2. Pembelajaran Matematika di sekolah dasar	8
3. Fungsi dan Tujuan Matematika di sekolah dasar	9
4. Pendekatan Matematika Realistik	10
5. Pemahaman	13
6. Materi Pembelajaran Pengurangan Bilangan Bulat.....	15

B. Kerangka Berpikir	18
C. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Lokasi dan Subjek populasi dan Sampel Penelitian	20
B. Desain dan Metode Penelitian	20
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian	22
D. Instrumen Penelitian	23
E. Proses Pengembangan Instrumen	26
F. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	29
G. Teknik Analisis Data	30
H. Prosedur Penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Analisis Deskriptif Variabel Y (Pemahaman Siswa)....	36
2. Analisis Data Statistik.....	44
3. Uji Hipotesis	48
4. Analisis Deskriptif Kegiatan Belajar Mengajar Berdasarkan Hasil Lembar Observasi	49
B. Pembahasan	53
1. Pelaksanaan Proses Pembelajaran Pengurangan Bilangan Bulat dengan menggunakan Matematika Realistik	53
2. Peningkatan Pemahaman Siswa dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik	55
3. Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Pengurangan Bilangan Bulat kelas IV Sekolah Dasar	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57

A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. INSTRUMEN PENELITIAN	62
B. DATA HASIL UJI COBA INSTRUMEN PENELITIAN	82
C. HASIL PENGOLAHAN DATA	89
D. DOKUMENTASI KBM	106
E. PROFIL SEKOLAH DAN ADMINISTRASI.....	113
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Soal Instrumen Pretest dan Posttest	24
Tabel 3.2 Kriteria Skor Pemahaman Siswa pada Materi Pengurangan Bilangan Bulat	24
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Lembar Observasi Guru	25
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Lembar Observasi Siswa.....	26
Tabel 3.5 Kriteria Validitas Instrumen	27
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas.....	28
Tabel 3.7 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	29
Tabel 4.1 Tabel Frekuensi Relatif Skor Pretest	37
Tabel 4.2 Tabel Frekuensi Kumulatif Relatif Skor Pretest.....	38
Tabel 4.3 Statistics Pretest	39
Tabel 4.4 Tabel Frekuensi Relatif Skor Posttest.....	40
Tabel 4.5 Tabel Frekuensi Kumulatif Relatif Skor Posttest	41
Tabel 4.6 Statistics Posttest	43
Tabel 4.7 Rata-rata Pretest dan Posttest	44
Tabel 4.8 Case Processing Summary Pretest	45
Tabel 4.9 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Hasil Pretest.....	45
Tabel 4.10 Test of Homogeneity of Variances Pretest.....	46
Tabel 4.11 Case Processing Summary Posttest.....	47
Tabel 4.12 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Hasil Posttest.....	47
Tabel 4.13 Test of Homogeneity of Variances Posttest	48
Tabel 4.14 Uji t Chi-Square Tests	49

Tabel 4.15	Hasil Observasi Aktivitas Guru dengan Pembelajaran Pendekatan Matematika Realistik.....	50
Tabel 4.15	Hasil Observasi Aktivitas Siswa dengan Pembelajaran Pendekatan Matematika Realistik.....	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Matematisasi Konseptual	11
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	20
Gambar 4.1 Histogram Skor Pretest	38
Gambar 4.2 Histogram Skor Posttest.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN	62
A.1 Kisi-kisi Soal Pretest dan Posttest.....	63
A.2 Soal Pretest dan Posttest	64
A.3 Pedoman Penyekoran Soal Pretest dan Posttest.....	65
A.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1	66
A.5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2	72
A.6 Lembar Observasi Aktivitas Guru 1	76
A.7 Lembar Observasi Aktivitas Siswa 1	78
A.8 Lembar Observasi Aktivitas Guru 2	79
A.9 Lembar Observasi Aktivitas Siswa 2.....	81
LAMPIRAN B DATA UJI COBA INSTRUMEN.....	82
B.1 Skor Uji Coba Soal.....	83
B.2 Uji Validitas	85
B.2 Uji Reliabilitas	87
LAMPIRAN C HASIL PENGOLAHAN DATA.....	89
C.1 Skor hasil Pretest dan Posttest.....	90
C.2 Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Data hasil Pretest.....	92
C.3 Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Relatif Data hasil Pretest.....	93
C.4 Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Kumulatif Relatif Data hasil Pretest	94

C.5	Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Data hasil	
	Posttest	95
C.6	Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Relatif Data hasil	
	Posttest	96
C.7	Membuat Tabel Distribusi Frekuensi Kumulatif Relatif	
	Data hasil Posttest	97
C.8	Hasil Uji Normalitas dan Histogram Skor Pretest	98
C.9	Hasil Uji Homogenitas Skor Pretest	100
C.10	Hasil Uji Normalitas dan Histogram Skor Posttest.....	101
C.11	Hasil Uji Homogenitas Skor Posttest.....	103
C.12	Uji t Pretest Posttest	104
C.13	t Tabel.....	105
LAMPIRAN D DOKUMENTASI.....		106
LAMPIRAN E PROFIL SEKOLAH DAN ADMINISTRASI.....		113
E.1	Profil Sekolah	114
E.2	Surat-Surat.....	116