

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Hipotesis Tindakan .....	9
F. Definisi Operasional .....	9

### BAB II KAJIAN TEORI

A. Media Pembelajaran .....	11
1. Definisi Media Pembelajaran .....	11
2. Media Pembelajaran Manipulatif berupa <i>Sticky Notes</i> .....	17
B. Pemahaman Matematis .....	20

1. Definisi Pemahaman Matematis .....	20
2. Indikator Pemahaman Matematis .....	22
C. Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar .....	23
1. Hakikat Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar .....	23
2. Teori Belajar Matematika .....	25
D. Pembelajaran Bilangan Bulat	
1. Definisi Bilangan Bulat .....	27
2. Penjumlahan Bilangan Bulat dengan Menggunakan Media Manipulatif berupa <i>Sticky Notes</i> .....	29
3. Pengurangan Bilangan Bulat dengan Menggunakan Media Manipulatif berupa <i>Sticky Notes</i> .....	33
E. Penelitian yang relevan .....	37

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	38
B. Model Penelitian .....	38
C. Lokasi, Waktu, dan Subjek Penelitian .....	41
D. Prosedur Penelitian .....	42
E. Instrumen Penelitian .....	43
F. Pengolahan Data .....	49

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	56
B. Pembahasan .....	87

### **BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	94
-------------------	----

B. Rekomendasi .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>
Lampiran I : Instrumen Penelitian .....	100
Lampiran II : Data Hasil Penelitian .....	169
Lampiran III : Administratif Penelitian .....	243
<b>RIWAYAT HIDUP PENELITI .....</b>	<b>250</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Validitas Item Tes .....	46
Tabel 3.2	Kriteria Reliabilitas Item Tes .....	46
Tabel 3.3	Rekapitulasi Analisis Tes Siklus I .....	47
Tabel 3.4	Rekapitulasi Analisis Tes Siklus II .....	48
Tabel 3.5	Tabel Penskoran Lembar Evaluasi Siswa .....	51
Tabel 3.6	Tabel Penskoran Lembar Kegiatan Siswa .....	52
Tabel 3.7	Kriteria Penentuan Tingkat Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa .....	54
Tabel 3.8	Interpretasi Gain Yang Dinormalisasi .....	55
Tabel 4.1	Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I .....	64
Tabel 4.2	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	66
Tabel 4.3	Hasil Tes Siklus I .....	69
Tabel 4.4	Hasil Tes Pemahaman Matematis Siklus I .....	70
Tabel 4.5	Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	78
Tabel 4.6	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	80
Tabel 4.7	Hasil Tes Siklus II .....	82
Tabel 4.8	Hasil Tes Pemahaman Matematis Siklus II .....	83

Tabel 4.9 Gain yang Dinormalisasikan .....	84
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Contoh Pekerjaan Siswa .....	5
Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale .....	15
Gambar 2.2 Media Manipulatif berupa <i>Sticky Notes</i> .....	19
Gambar 2.3 Hubungan Bilangan Asli, Cacah, Nol dan Bilangan Bulat ....	29
Gambar 3.1 Alur PTK Model Kemmis dan McTaggart .....	39
Gambar 3.2 Alur PTK Model Kemmis dan McTaggart yang Dikembangkan .....	40
Gambar 4.1 Diagram Ketuntasan Belajar .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

Lampiran I : Instrumen Penelitian .....	100
Siklus I	
1.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I .....	100
1.2 Lembar Evaluasi Siswa Siklus I .....	109
1.3 Lembar Kegiatan Siswa Siklus I .....	112
1.4 Kunci Jawaban Lembar Evaluasi Siswa Siklus I .....	114
1.5 Kunci Jawaban Lembar Kegiatan Siswa Siklus I .....	117
1.6 Kisi-kisi Soal Siklus I .....	120
1.7 Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus I .....	123
1.8 Rubrik Skor Observasi Aktivitas Guru Siklus I .....	125
1.9 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	127
1.10 Rubrik Skor Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	129
1.11 Catatan Lapangan ( <i>Field Notes</i> ) Siklus I .....	131
1.12 Jurnal Siswa Siklus I .....	133
Siklus II	
1.13 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II ....	134
1.14 Lembar Evaluasi Siswa Siklus II .....	144
1.15 Lembar Kegiatan Siswa Siklus II .....	147
1.16 Kunci Jawaban Lembar Evaluasi Siswa Siklus II .....	149
1.17 Kunci Jawaban Lembar Kegiatan Siswa Siklus II .....	152
1.18 Kisi-kisi Soal Siklus II .....	155
1.19 Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	158
1.20 Rubrik Skor Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	160
1.21 Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	162
1.22 Rubrik Skor Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	164
1.23 Catatan Lapangan ( <i>Field Notes</i> ) Siklus II .....	166
1.24 Jurnal Siswa Siklus II .....	168
Lampiran II : Data Hasil Penelitian	

2.1 Analisis Validitas dan Reliabilitas Tes Siklus I .....	169
2.2 Hasil Lembar Kegiatan Siswa Siklus I .....	171
2.3 Hasil Lembar Evaluasi Siswa Siklus I .....	173
2.4 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I .....	182
2.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	188
2.6 Hasil Catatan Lapangan (Field Notes) Siklus I .....	195
2.7 Hasil Jurnal Siswa Siklus I .....	201
2.8 Analisis Validitas dan Reliabilitas Tes Siklus I .....	205
2.9 Hasil Lembar Kegiatan Siswa Siklus II .....	207
2.10 Hasil Lembar Evaluasi Siswa Siklus II .....	209
2.11 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	218
2.12 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	224
2.13 Hasil Catatan Lapangan (Field Notes) Siklus II .....	230
2.14 Hasil Jurnal Siswa Siklus II .....	236
2.15 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran .....	241

#### Lampiran III : Administrasi Penelitian

3.1 Surat Keterangan Pengangkatan Dosen Pembimbing ...	243
3.2 Surat Permohonan Izin Melaksanakan Penelitian .....	245
3.3 Keterangan Izin Penelitian .....	247
3.4 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	248
3.5 Kartu Bimbingan Skripsi .....	249