

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan dan Penelitian	4
1. Tujuan Penelitian	4
2. Manfaat Penelitian	5
D. Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritik	8
1. Definisi Bilangan Bulat.....	8
2. Operasi dan Sifat-sifat Penjumlahan Bilangan Bulat	10
3. Operasi Pengurangan datam Bilangan Bulat	11
B. Pendekatan Matematika Realistik.....	13

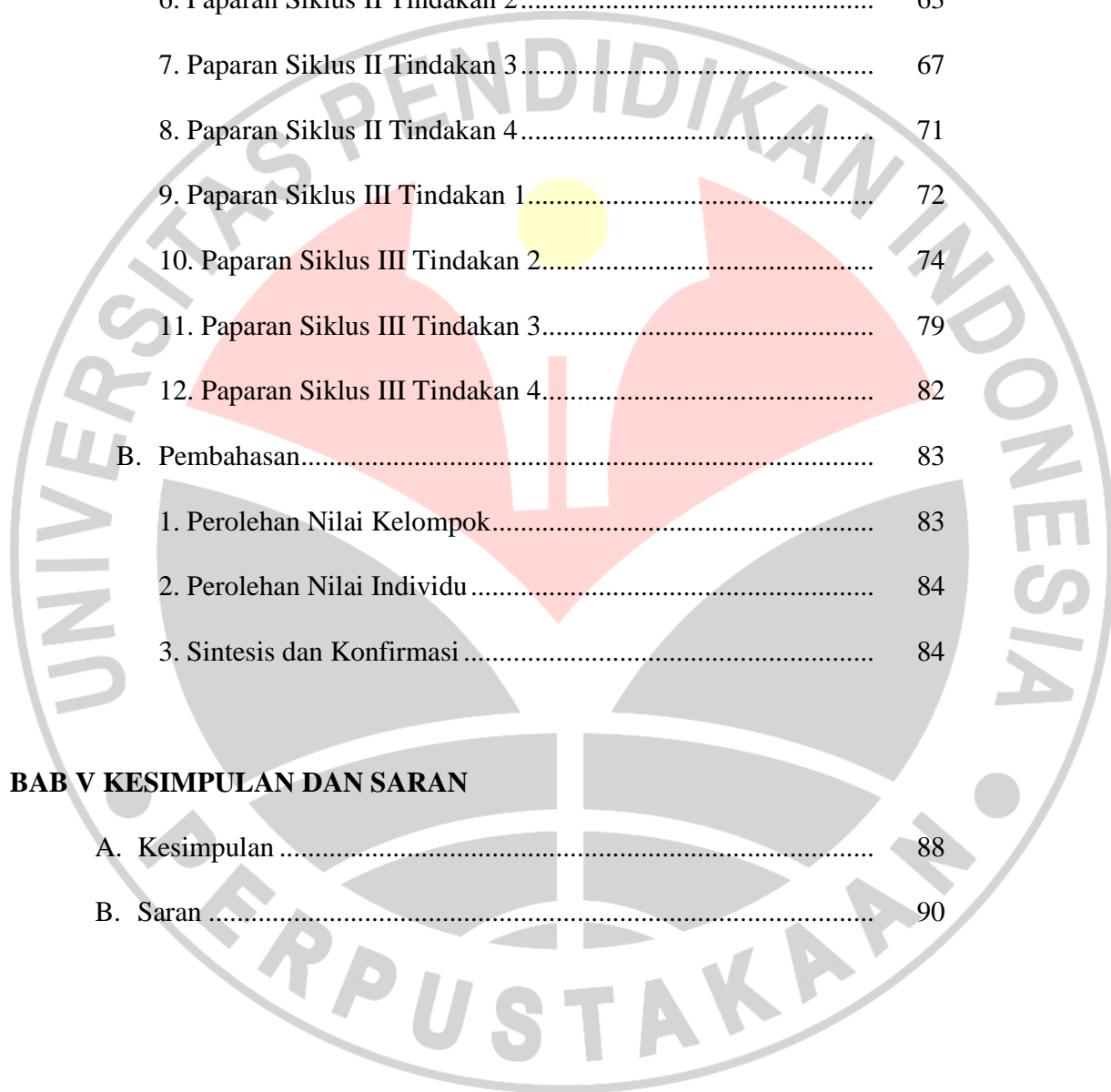
C. Teori yang Melandasi Proses Pembelajaran Matematika Realistik	15
1. Teori Bruner	16
2. Teori Piaget	17
3. Teori Ausubel dan Teori Brownell	18
D. Pembelajaran Bilangan bulat dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik	20
E. Penelitian yang Relevan	26
F. Hipotesis Tindakan	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	28
1. Desain Penelitian	30
2. Model Penelitian	33
B. Jadwal Penelitian Tindakan Kelas	40
C. Subjek Penelitian	41
D. Instrumen Penelitian	42
E. Teknik Pengumpulan Data	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	45
1. Paparan Siklus I Tindakan 1	46
2. Paparan Siklus I Tindakan 2	51



3. Paparan Siklus I Tindakan 3	55
4. Paparan Siklus I Tindakan 4	59
5. Paparan Siklus II Tindakan 1	60
6. Paparan Siklus II Tindakan 2	63
7. Paparan Siklus II Tindakan 3	67
8. Paparan Siklus II Tindakan 4	71
9. Paparan Siklus III Tindakan 1	72
10. Paparan Siklus III Tindakan 2	74
11. Paparan Siklus III Tindakan 3	79
12. Paparan Siklus III Tindakan 4	82
B. Pembahasan	83
1. Perolehan Nilai Kelompok	83
2. Perolehan Nilai Individu	84
3. Sintesis dan Konfirmasi	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	88
B. Saran	90

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
1.	Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Tindakan Kelas	40
2.	Tabel 4.1 Hasil Nilai Kelompok Siklus I tindakan 1	48
3.	Tabel 4.2 Hasil Nilai Kelompok Siklus I tindakan 1	49
4.	Tabel 4.3 Hasil Nilai Kelompok Siklus I tindakan 2.....	53
5.	Tabel 4.4 Hasil Nilai Kelompok Siklus I tindakan 3.....	57
6.	Tabel 4.5 Frekuensi Perolehan Nilai Evaluasi Siklus I	59
7.	Tabel 4.6 Hasil Nilai Kelompok Siklus II tindakan 1	62
8.	Tabel 4.7 Hasil Nilai Kelompok Siklus II tindakan 2	65
9.	Tabel 4.8 Hasil Nilai Kelompok Siklus II tindakan 3	70
10.	Tabel 4.9 Frekuensi Perolehan Nilai Evaluasi Siklus II.....	72
11.	Tabel 4.10 Hasil Nilai Kelompok Siklus III tindakan 1	75
12.	Tabel 4.11 Hasil Nilai Kelompok Siklus III tindakan 2	78
13.	Abel 4.12 Hasil Nilai Kelompok Siklus III tindakan 3	81
14.	Tabel 4.13 Frekuensi Perolehan Nilai Evaluasi Siklus III.....	82
15.	Tabel 4.14 Perolehan Nilai Kelompok setiap Siklus	84
16.	Tabel 4.15 Perolehan Nilai Evaluasi Siswa setiap Siklus.....	85

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
1.	Gambar 2.1 Garis Bilangan Bulat	8
2.	Gambar 2.2 Garis Bilangan Bulat.....	9
3.	Gambar 2.3 Gambar-gambar Pengurangan Bilangan Bulat pada Garis Bilangan	13
4.	Gambar 2.4 Penjumlahan Bilangan Bulat Positif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	21
5.	Gambar 2.5 Penjumlahan Bilangan Bulat Negatif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	22
6.	Gambar 2.6 Pengurangan Bilangan Bulat Positif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	23
7.	Gambar 2.7 Pengurangan Bilangan Bulat Negatif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	23
8.	Gambar 2.8 Pengurangan bilangan Bulat Positif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	24
9.	Gambar 2.9 Pengurangan bilangan Bulat Negatif dengan Bilangan Bulat Positif pada Garis Bilangan.....	25
10.	Gambar 2.10 Pengurangan Bilangan Bulat Negatif dengan Bilangan Bulat Negatif pada Garis Bilangan.....	26
11.	Gambar 3.1 Alur Pelaksanaan Tindakan	31

DAFTAR LAMPIRAN

A. Lampiran A: Rencana Pembelajaran, Lembar Observasi, Catatan Lapangan, Lembar Kerja Siswa (LKS), Lembar Evaluasi, Hasil Evaluasi dan Wawancara Siswa.	
1. Siklus I.....	94
2. Siklus II.....	106
3. Siklus III.....	116
B. Lampiran B: Dokumen KBM selama penelitian	128
C. Lampiran C: Surat Keterangan Melakukan Penelitian dan Surat Keputusan Dekan FIP UPI	132
D. Lampiran D: Riwayat Hidup Penulis.....	134

