

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HAK CIPTA	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vii
SURAT PERNYATAAN	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Ruang Lingkup Penelitian	9
F. Definisi Operasional	10
G. Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Pembelajaran Matematika di SD	12
B. Pembelajaran <i>Cooperaive Learning</i>	13
C. Pembelajaran <i>Pair Check</i>	16
D. Kemampuan Representasi Matematis.....	17

E. Penelitian Yang Relevan.....	19
F. Kerangka Berpikir	20
G. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	25
C. Instrumen Penelitian	29
D. Prosedur Penelitian	46
E. Teknik Analisis Data	48
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Temuan	53
B. Pembahasan	101
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	104
A. Simpulan	104
B. Rekomendasi	105
DAFTAR REFERENSI	106
LAMPIRAN	108
RIWAYAT HIDUP PENELITI	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Representasi Matematis	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian	24
Tabel 3.2 Tabel Krejcie dan Morgan	27
Tabel 3.3 Kisi-kisi Kemampuan Representasi Matematis	30
Tabel 3.4 Instrumen Soal	32
Tabel 3.5 Kunci Jawaban Instrumen Soal	33
Tabel 3.6 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Representasi Matematis	34
Tabel 3.7 Kriteria Validitas	37
Tabel 3.8 Validitas Butir Soal	37
Tabel 3.9 Kriteria Koefisien Reliabilitas	38
Tabel 3.10 Kriteria Uji Daya Pembeda	39
Tabel 3.11 Hasil Uji Daya Pembeda	39
Tabel 3.12 Kriteria Tingkat Kesukaran	40
Tabel 3.13 Hasil Uji Tingkat Kesukaran	41
Tabel 3.14 Kisi-kisi Skala Sikap	43
Tabel 3.15 Pedoman Wawancara	45
Tabel 4.1 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	54
Tabel 4.2 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	56
Tabel 4.3 Descriptive Statistics	58
Tabel 4.4 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	60
Tabel 4.5 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	63
Tabel 4.6 Uji t/ Independent Samples Test	64
Tabel 4.7 Pengelompokkan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.8 Pengelompokkan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	67
Tabel 4.9 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	68
Tabel 4.10 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	70
Tabel 4.11 Descriptive Statistics	72

Tabel 4.12 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	74
Tabel 4.13 Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	77
Tabel 4.14 Uji t/ Independent Samples Test	78
Tabel 4.15 Pengelompokkan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	80
Tabel 4.16 Pengelompokkan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	81
Tabel 4.17 Perbandingan nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen....	82
Tabel 4.18 Kelompok Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	83
Tabel 4.19 Descriptive Statistics	84
Tabel 4.20 Uji Anova	85
Tabel 4.21 Nilai Uji Scheffe <i>Posttest</i>	85
Tabel 4.22 Skor Pernyataan Skala Sikap	87
Tabel 4.23 Analisis Skala Sikap Siswa	89
Tabel 4.24 Hasil Wawancara Siswa	97
Tabel 4.25 Lembar observasi	100
Tabel 4.26 Ketercapaian Indikator Kemampuan Representasi Matematis	102

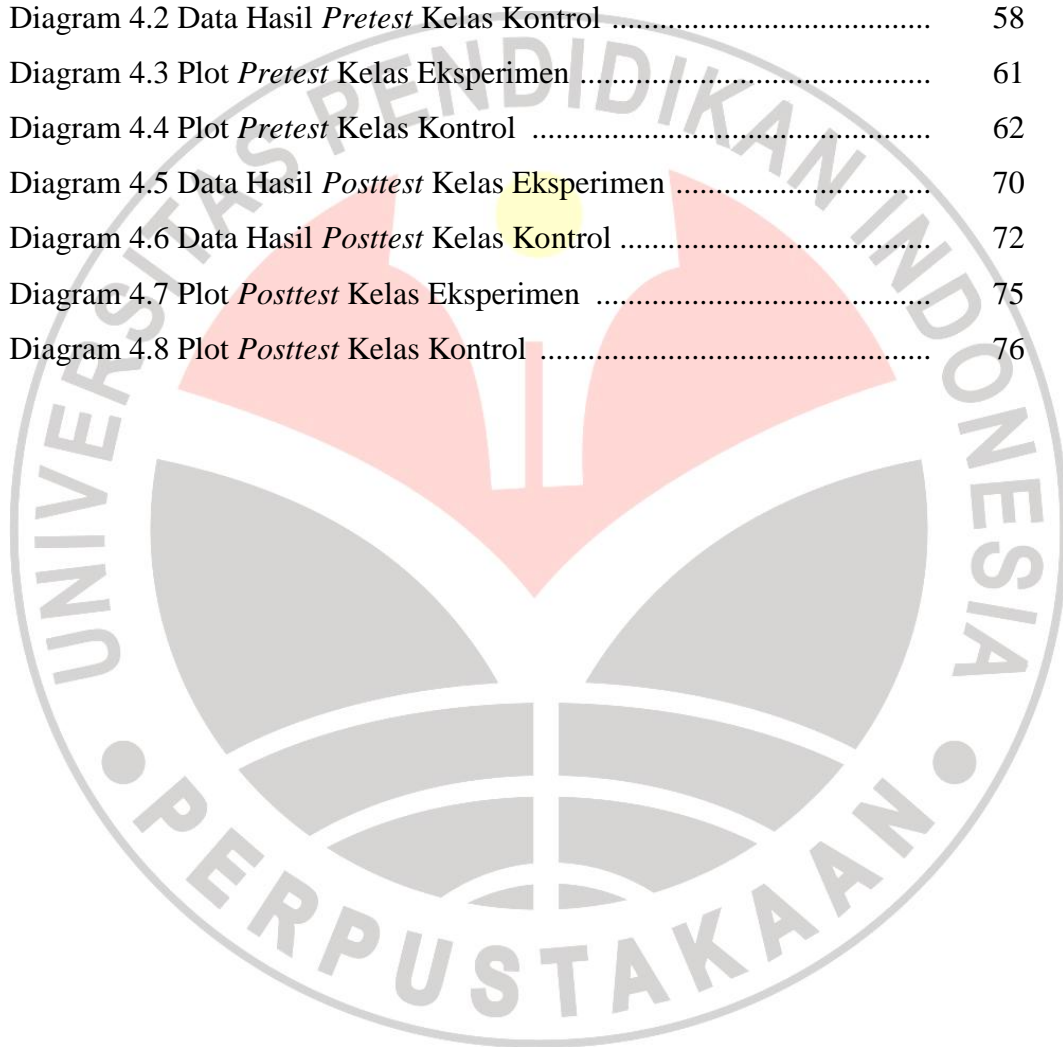
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Analisis Daya Pembeda	39
Gambar 3.2 Tingkat Kesukaran	40



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Kerangka Berpikir	22
Diagram 3.1 Prosedur Penelitian	47
Diagram 4.1 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	56
Diagram 4.2 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	58
Diagram 4.3 Plot <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	61
Diagram 4.4 Plot <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	62
Diagram 4.5 Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	70
Diagram 4.6 Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	72
Diagram 4.7 Plot <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	75
Diagram 4.8 Plot <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	76



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Surat	108
A1 Surat Keputusan Direktur	109
A2 Surat Keterangan Pembimbing	111
A3 Surat Izin Penelitian	112
A4 Surat Keterangan Melakukan Penelitian	113
Lampiran B Nama Siswa	114
B1 Nama Siswa Uji Coba	115
B2 Nama Siswa Kelas Eksperimen	116
B3 Daftar Nama Sampel Kelas Eksperimen	117
B4 Nama Siswa Kelas Kontrol	118
B5 Daftar Nama Sampel Kelas Kontrol	120
Lampiran C Uji Coba	121
C1 Kisi-kisi Instrumen Soal	122
C2 Instrumen Soal	124
C3 Kunci Jawaban Instrumen Soal	125
C4 Lembar Uji Validitas Muka dan Validitas Isi	128
C5 Daftar Nilai Hasil Uji Coba	130
C6 Perhitungan Menggunakan software Anates V4	131
C7 Perhitungan Menggunakan Statistika	136
Lampiran D Rencana Pelaksanaan Pembelajaran dan LKS.....	144
D1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen.....	145
D2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kontrol	199
Lampiran E Instrumen Tes	229
E1 Soal <i>Pretest</i>	230
E2 Jawaban <i>Pretest</i> Siswa	231
E3 Soal <i>Posttest</i>	236
E4 Jawaban <i>Posttest</i> Siswa	238
Lampiran F Instrumen Non Tes	241

F1 Kisi-kisi Skala Sikap Siswa	242
F2 Wawancara Siswa	252
F3 Lembar Observasi	253
Lampiran G Hasil Nilai Siswa	255
G1 Hasil Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas Eksperimen	256
G2 Hasil Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas Kontrol	257
G3 Hasil Nilai <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen	258
G4 Hasil Nilai <i>Posttest</i> Siswa Kelas Kontrol	259
G5 Hasil Skala Sikap Siswa	260
G6 Hasil Wawancara Siswa	262
G7 Hasil Lembar Observasi	263

