

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR DIAGRAM	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan dan Pemecahan Masalah	7
1. Perumusan Masalah	7
2. Pemecahan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Batasan Istilah	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. Hakikat Matematika	13
1. Pengertian Matematika	13
2. Pentingnya Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar	15
3. Karakteristik Siswa Sekolah Dasar	16
B. Alat Peraga	20
1. Pengertian Alat Peraga	20
2. Fungsi Alat Peraga	21
3. Kelebihan dan Kekurangan Alat Peraga	23
4. Karakteristik Alat Peraga	24
C. Balok dan Limas Segiempat dalam Pembelajaran Rumus Volume	25
D. Teori Belajar-Mengajar Matematika	28
1. Teori Belajar Jean Piaget	28
2. Teori Belajar J.S Bruner	29
3. Teori Belajar Richard Skamp	32
4. Teori Belajar Van Hiele	32
E. Hasil Belajar dan Taksonomi Bloom	37
1. Hasil Belajar	37
2. Taksonomi Bloom	39

F. Temuan Hasil Penelitian yang Relevan.....	50
G. Hipotesis Penelitian.....	52
BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	54
1. Lokasi Penelitian.....	54
2. Waktu Penelitian	54
B. Subjek Penelitian.....	55
C. Metode dan Desain Penelitian.....	55
1. Metode Penelitian.....	55
2. Desain Penelitian.....	57
D. Prosedur Penelitian.....	60
E. Instrumen Penelitian.....	63
1. Instrumen Proses.....	63
2. Instrumen Hasil	66
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	67
1. Pengolahan Data Proses	68
2. Pengolahan Data Hasil	71
G. Validasi Data.....	73
BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN	75
A. Paparan Data Awal.....	75
B. Paparan Data Tindakan	78
1. Paparan Data Tindakan Siklus I	78
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I.....	78
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus I.....	81
c. Paparan Data Hasil Siklus I	83
d. Analisis dan Refleksi Siklus I.....	91
2. Paparan Data Tindakan Siklus II.....	95
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II	95
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus II.....	98
c. Paparan Data Hasil Siklus II.....	100
d. Analisis dan Refleksi Siklus II.....	108
3. Paparan Data Tindakan Siklus III.....	112
a. Paparan Data Perencanaan Siklus III.....	112
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus III	115
c. Paparan Data Hasil Siklus III.....	117
d. Analisis dan Refleksi Siklus III	125
C. Pembahasan	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	139
A. Kesimpulan.....	139
B. Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	145
LAMPIRAN-LAMPIRAN	147

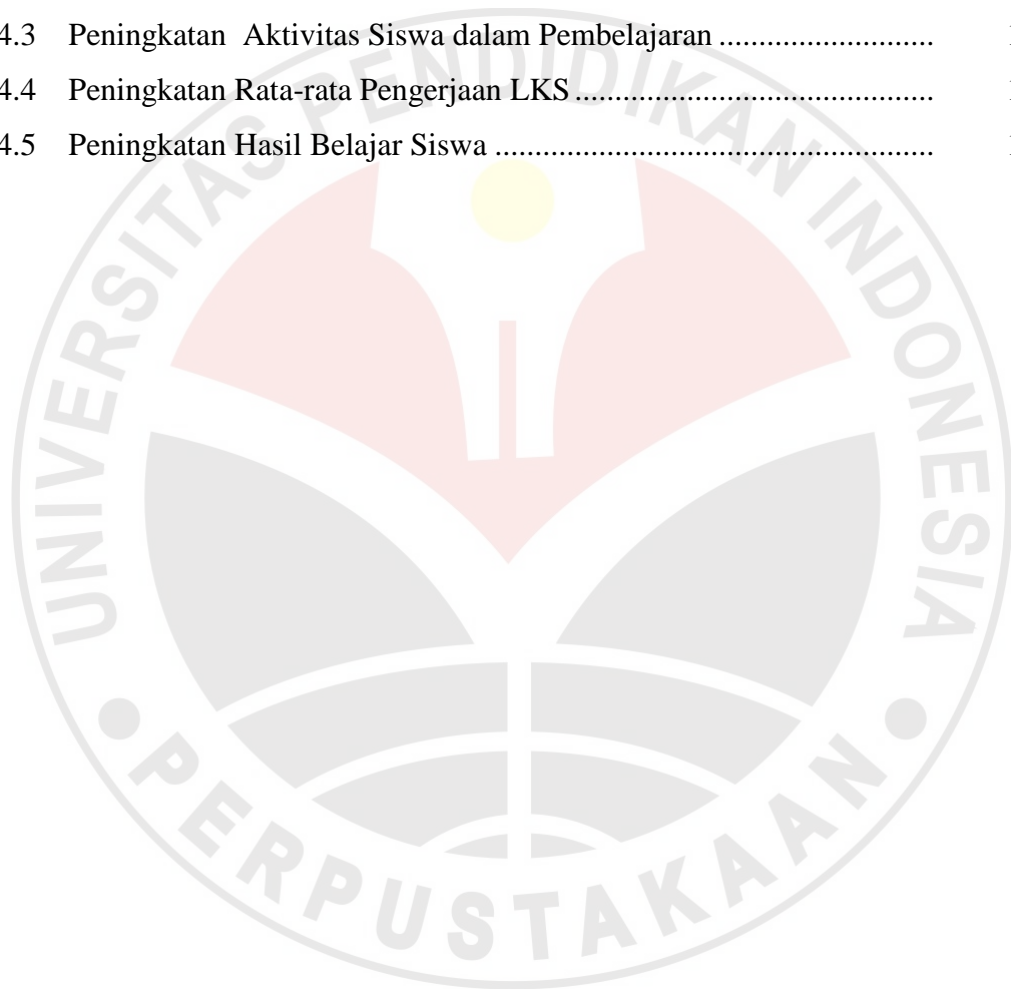
RIWAYAT HIDUP	243
----------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Data Awal Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN Randegan Wetan II Sebelum Menggunakan Alat Peraga.....	6
2.1 Kegiatan Pembelajaran dengan Domain Tingkatan Aspek Kognitif .	43
2.2 Kegiatan Pembelajaran dengan Domain Tingkatan Aspek Afektif ...	47
2.3 Kegiatan Pembelajaran dengan Domain Tingkatan Aspek Psikomotorik.....	48
3.1 Klasifikasi Interpretasi	68
3.2 Pedoman Penilaian Tes Hasil Belajar	72
4.1 Data Awal Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN Randegan Wetan II Kecamatan Jatitujuh Kabupaten Majalengka	76
4.2 Kemampuan Merencanakan Pembelajaran Siklus I.....	79
4.3 Kemampuan Melaksanakan Pembelajaran Siklus I.....	84
4.4 Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	87
4.5 Data Hasil Pengerjaan LKS Siklus I.....	88
4.6 Data Hasil Belajar Siklus I.....	89
4.7 Kemampuan Merencanakan Pembelajaran Siklus II	96
4.8 Kemampuan Melaksanakan Pembelajaran Siklus II.....	101
4.9 Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	104
4.10 Data Hasil Pengerjaan LKS Siklus II.....	105
4.11 Data Hasil Belajar Siklus II	106
4.12 Kemampuan Merencanakan Pembelajaran Siklus III.....	113
4.13 Kemampuan Melaksanakan Pembelajaran Siklus III	118
4.14 Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	121
4.15 Data Hasil Pengerjaan LKS Siklus III	122
4.16 Data Hasil Belajar Siklus III	123
4.17 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa	137

DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Peningkatan Kemampuan Merencanakan Pembelajaran	130
4.2 Peningkatan Kemampuan Guru Melaksanakan Pembelajaran	132
4.3 Peningkatan Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	135
4.4 Peningkatan Rata-rata Pengerjaan LKS	136
4.5 Peningkatan Hasil Belajar Siswa	138



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Balok	26
2.2 Limas Segiempat	27
2.3 Limas Segiempat dan Balok.....	27
3.1 Desain Penelitian.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Data Awal	147
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	150
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	154
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	159
5. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 1	164
a. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 1 Siklus I	168
b. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 1 Siklus II.....	169
c. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 1 Siklus III.....	170
6. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 2	171
a. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 2 Siklus I	176
b. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 2 Siklus II.....	178
c. Instrumen Penilaian Kinerja Guru 2 Siklus III.....	180
7. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	182
a. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I.....	184
b. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	185
c. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	186
8. Lembar Wawancara dengan Guru.....	187
a. Lembar Wawancara dengan Guru Siklus I.....	188
b. Lembar Wawancara dengan Guru Siklus II	189
c. Lembar Wawancara dengan Guru Siklus III.....	190
9. Lembar Wawancara dengan Siswa	191
a. Lembar Wawancara dengan Siswa Siklus I	192
b. Lembar Wawancara dengan Siswa Siklus II.....	195
c. Lembar Wawancara dengan Siswa Siklus III.....	198
10. Catatan Lapangan.....	201
a. Catatan Lapangan Siklus I.....	202

b. Catatan Lapangan Siklus II	203
c. Catatan Lapangan Siklus III.....	204
11. Lembar Kerja Siswa.....	205
a. Lembar Kerja Siswa Siklus I.....	207
b. Lembar Kerja Siswa Siklus II	212
c. Lembar Kerja Siswa Siklus III	217
12. Tes Hasil Belajar Siklus I (Nilai Tinggi)	222
13. Tes Hasil Belajar Siklus I (Nilai Sedang)	223
14. Tes Hasil Belajar Siklus I (Nilai Rendah).....	224
15. Tes Hasil Belajar Siklus II (Nilai Tinggi).....	226
16. Tes Hasil Belajar Siklus II (Nilai Sedang).....	227
17. Tes Hasil Belajar Siklus II (Nilai Rendah)	228
18. Tes Hasil Belajar Siklus III (Nilai Tinggi).....	230
19. Tes Hasil Belajar Siklus III (Nilai Sedang)	231
20. Tes Hasil Belajar Siklus III (Nilai Rendah)	232
21. Pedoman Penilaian Lembar Tes Hasil Belajar.....	233
22. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	234
23. Surat Keterangan Penelitian	235
24. Monitoring Bimbingan Skripsi	236
25. Foto-Foto Penelitian.....	239

4.2	Peningkatan Kemampuan Guru Melaksanakan Pembelajaran	132
4.3	Peningkatan Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	135
	KATA PENGANTAR	ii
	DAFTAR ISI	iv
	DAFTAR TABEL	
	DAFTAR DIAGRAM	
	DAFTAR GAMBAR	
	DAFTAR LAMPIRAN	
	BAB I PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang Masalah.....	1
	B. Perumusan dan Pemecahan Masalah	7

