

## DAFTAR ISI

	Hal
Pernyataan Tentang Keaslian Karya Tulis .....	i
Kata Pengantar .....	ii
ABSTRAK .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Hipotesis tindakan .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Hasil Belajar .....	9
1. Pengertian Hasil Belajar .....	9
2. Tes Hasil Belajar .....	10
3. Tipe Hasil Belajar .....	10
B. Pengertian Pengukuran .....	13
C. Trapesium .....	15
1. Pengertian Trapesium .....	15
2. Luas Trapesium .....	16
D. Layang-layang .....	17
1. Pengertian Layang-layang .....	17
2. Luas Layang-layang .....	18

E. Pembelajaran Matematika Realistik .....	19
1. Pengertian Pendidikan Matematika Realistik .....	19
2. Tiga Prinsip Utama PMR .....	25
3. Karakteristik PMR .....	26
4. Mendesain Model PMR .....	27
5. Ciri Pembelajaran yang Berorientasi PMR .....	29
6. Kekuatan dan Keunggulan PMR .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Metode Penelitian.....	33
B. Desain Penelitian .....	33
C. Prosedur Penelitian .....	34
D. Lokasi, Waktu dan Subjek Penelitian .....	37
1. Lokasi Penelitian .....	37
2. Waktu Penelitian .....	38
3. Subjek Penelitian .....	38
E. Instrumen Penelitian .....	38
F. Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
A. Hasil Penelitian.....	41
1. Pelaksanaan Siklus I Tindakan I .....	41
a. Perencanaan .....	41
b. Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	42
c. Analisis Hasil Siklus I Tindakan I .....	45
d. Analisis dan Refleksi Siklus I Tindakan I .....	52
2. Pelaksanaan Siklus I Tindakan II .....	52
a. Perencanaan .....	52
b. Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	53
c. Analisis Hasil Siklus I Tindakan II .....	55
d. Analisis dan Refleksi Siklus I Tindakan II .....	61
3. Pelaksanaan Siklus I Tindakan III .....	62

a.	Perencanaan .....	62
b.	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	63
c.	Analisis Hasil Siklus I Tindakan III .....	65
d.	Analisis dan Refleksi Siklus I Tindakan III .....	67
e.	Rencana Siklus II .....	67
4.	Pelaksanaan Siklus II Tindakan I .....	68
a.	Perencanaan .....	68
b.	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	69
c.	Analisis Hasil Siklus II Tindakan I .....	71
d.	Analisis dan Refleksi Siklus II Tindakan I .....	77
5.	Pelaksanaan Siklus II Tindakan II .....	78
a.	Perencanaan .....	78
b.	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	79
c.	Analisis Hasil Siklus II Tindakan II .....	81
d.	Analisis dan Refleksi Siklus II Tindakan II .....	87
6.	Pelaksanaan Siklus II Tindakan III .....	88
a.	Perencanaan .....	88
b.	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi .....	88
c.	Analisis Hasil Siklus II Tindakan III .....	90
d.	Analisis dan Refleksi Siklus II Tindakan III .....	92
B.	Diskusi dan Pembahasan.....	92
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	96
A.	Kesimpulan .....	96
B.	Saran-saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	.....	98
Surat Permohonan Ijin Penelitian	.....	100
Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing Penyusunan Skripsi	.....	101
Surat Ijin Penelitian dari Kepala Sekolah	.....	102
LAMPIRAN PENELITIAN	.....	103
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	.....	179

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Daftar Nama Kelompok Belajar dan Nilai Kelompok Siklus I Tindakan I .....	45
Tabel 4.2	Data Perolehan Pengamatan Aktivitas Siswa Kelas 5b Siklus I Tindakan I .....	47
Tabel 4.3	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus I Tindakan I .....	48
Tabel 4.4	Hasil observasi siswa Pada Siklus I Tindakan I .....	49
Tabel 4.5	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus I Tindakan I .....	50
Tabel 4.6	Daftar Nama Kelompok Belajar dan Nilai Kelompok Siklus I Tindakan II .....	56
Tabel 4.7	Data Perolehan Pengamatan Aktivitas Siswa Kelas 5b Siklus I Tindakan II .....	57
Tabel 4.8	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus I Tindakan II .....	59
Tabel 4.9	Hasil observasi siswa Pada Siklus I Tindakan II .....	59
Tabel 4.10	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus I Tindakan II .....	61
Tabel 4.11	Daftar Nilai Hasil Belajar Siswa Pada Siklus I Tindakan III .....	65
Tabel 4.12	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus I Tindakan III .....	66
Tabel 4.13	Daftar Nama Kelompok Belajar dan Nilai Kelompok Siklus II Tindakan I .....	72
Tabel 4.14	Data Perolehan Pengamatan Aktivitas Siswa Kelas 5b Siklus II Tindakan I .....	73
Tabel 4.15	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus II Tindakan I .....	75
Tabel 4.16	Hasil observasi siswa Pada Siklus II Tindakan I .....	75

Tabel 4.17	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus II Tindakan I .....	77
Tabel 4.18	Daftar Nama Kelompok Belajar dan Nilai Kelompok Siklus II Tindakan II .....	82
Tabel 4.19	Data Perolehan Pengamatan Aktivitas Siswa Kelas 5b Siklus II Tindakan II .....	83
Tabel 4.20	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus II Tindakan II .....	85
Tabel 4.21	Hasil observasi siswa Pada Siklus II Tindakan II .....	85
Tabel 4.22	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus II Tindakan II .....	87
Tabel 4.23	Daftar Nilai Hasil Belajar Siswa Pada Siklus II Tindakan III .....	91
Tabel 4.24	Persentase Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Pada Siklus II Tindakan III .....	92
Tabel 4.25	Rata-Rata Hasil Evaluasi Kelompok Setiap Siklus .....	93
Tabel 4.26	Rata-Rata Hasil Evaluasi Individu Setiap Siklus.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	PTK dengan menggunakan model kemmis .....	34
Gambar 1	Guru sedang memeriksa kehadiran siswa .....	166
Gambar 2	Siswa sedang berdoa dipimpin oleh ketua kelas.....	166
Gambar 3	Guru memberikan apersepsi dan motivasi .....	167
Gambar 4	Siswa menyimak pelaksanaan apersepsi .....	167
Gambar 5	Siswa dibagi menjadi beberapa kelompok .....	168
Gambar 6	Guru membagikan lembar kerja kelompok .....	168
Gambar 7	Siswa mengerjakan lembar kerja kelompok .....	169
Gambar 8	Siswa yang masih kebingungan mengenai materi yang sedang dipelajari .....	169
Gambar 9	Siswa masih terlihat bingung dengan lembar kerja yang diberikan guru .....	170
Gambar 10	Guru sedang memberi penjelasan mengenai lembar kerja kelompok .....	170
Gambar 11	Siswa masih mengerjakan lembar kerja kelompok sendiri- sendiri .....	171
Gambar 12	Siswa masih mengerjakan lembar kerja kelompok sendiri- Sendiri .....	171
Gambar 13	Siswa mulai aktif berdiskusi .....	172
Gambar 14	Siswa aktif berdiskusi .....	172
Gambar 15	Observer sedang mengamati jalannya pembelajaran .....	173
Gambar 16	Observer sedang mengamati jalannya pembelajaran .....	173
Gambar 17	Observer sedang mengamati jalannya pembelajaran .....	174
Gambar 18	Siswa aktif berdiskusi dalam memecahkan masalah pada lembar kerja kelompok .....	174
Gambar 19	Siswa aktif berdiskusi dalam memecahkan masalah pada lembar kerja kelompok .....	175

Gambar 20	Siswa aktif berdiskusi dalam memecahkan masalah pada lembar kerja kelompok .....	175
Gambar 21	Guru sedang membimbing siswa menyimpulkan pembelajaran	176
Gambar 22	Siswa menyampaikan pendapatnya .....	176
Gambar 23	Siswa menyampaikan pendapatnya .....	177
Gambar 24	Siswa menyimak penjelasan guru .....	177
Gambar 25	Siswa sedang menyimak hasil diskusi kelompok lain .....	178
Gambar 26	Guru memeriksa lembar kerja siswa .....	178



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1	RPP Siklus I Tindakan I .....	104
Lampiran	2	LKS I Tindakan I .....	109
Lampiran	3	RPP Siklus I Tindakan II .....	115
Lampiran	4	LKS I Tindakan II .....	116
Lampiran	5	RPP Siklus I Tindakan III .....	119
Lampiran	6	LKS I Tindakan III .....	125
Lampiran	7	RPP Siklus II Tindakan I .....	126
Lampiran	8	LKS II Tindakan I .....	131
Lampiran	9	RPP Siklus II Tindakan II .....	132
Lampiran	10	LKS II Tindakan II .....	137
Lampiran	11	RPP Siklus II Tindakan III .....	138
Lampiran	12	LKS II Tindakan III .....	142

