

## DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Persetujuan .....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Halaman Persetujuan Publikasi.....	iii
Riwayat Hidup .....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.7 Defenisi Operasional.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Pengertian Belajar .....	10
2.1.1 Hasil belajar Matematika Siswa.....	10
2.2 Hakikat Matematika .....	11
2.3 Pembelajaran Matematika .....	12
2.4 Pembelajaran Matematika Realistik.....	14
2.4.1 Prinsip Pembelajaran Matematika Realistik.....	16

2.4.2	Sintaks Pedidikan Matematika Realistik.....	17
2.4.3	Teori yang Terkait dengan Pembelajaran Matematika Realistik .....	19
2.4.4	Kelebihan Pendekatan Matematika Realistik.....	22
2.4.5	Kekurangan Pendekatan Matematika Realistik.....	23
2.5	Pengertian Penalaran.....	24
2.5.1	Penalaran Matematis .....	25
2.5.2	Kemampuan Penalaran Matematis.....	28
2.5.3	Hubungan PMR dengan Kemampuan Penalaran Matematis .....	31
2.6	Kajian Materi .....	32
2.7	Hasil Penelitian yang Relevan.....	37
2.8	Kerangka Berpikir .....	38
2.9	Hipotesis Penelitian .....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....		40
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.2	Subjek dan Objek Penelitian .....	40
3.3	Jenis Penelitian .....	40
3.4	Prosedur Penelitian .....	40
3.5	Alat Pengumpul Data .....	46
3.5.1	Tes Kemampuan Penalaran Matematis .....	46
3.5.2	Observasi .....	47
3.6	Teknik Analisis Data .....	47
3.6.1	Reduksi Data .....	47
3.6.2	Paparan Data .....	50
3.6.3	Kesimpulan Data.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		52
4.1	Hasil Penelitian Siklus I .....	52
4.1.1	Permasalahan I .....	52
4.1.2	Tahap Perencanaan Tindakan .....	53
4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I.....	54
4.1.4	Observasi I .....	55

4.1.5 Analisis Data Hasil Siklus I .....	56
4.1.6 Refleksi I .....	60
4.1.7 Hasil Penelitian Siklus I .....	63
4.1.7.1 Permasalahan II .....	63
4.1.7.2 Tahap Perencanaan Tindakan II .....	64
4.1.7.3 Pelaksanaan Tindakan II .....	65
4.1.7.4 Obsvasi II .....	66
4.1.7.5 Analisis Data Hasil Siklus II .....	67
4.1.7.6 Refleksi II .....	70
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	80
5.3 Daftar Pustaka .....	81