

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Defenisi Operasional	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	<b>11</b>
2.1 Kajian Teoritis	11
2.1.1 Pembelajaran Matematika	11
2.1.2 Kemampuan Penalaran Matematis	12
2.1.3 Pendekatan Pembelajaran	14
2.1.4 Pendekatan Matematika Realistik	14
2.1.4.1 Karakteristik Pendekatan Realistik	18
2.1.4.2 Prinsip Pendekatan Reailstik	21
2.1.4.3 Langkah-Langkah Pembelajaran Realistik	23
2.1.4.4 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Matematika Realistik	25
2.1.4.5 Teori yang Berhubungan dengan Pendekatan Reailistik	26
2.2 Materi Ajar	29
2.3 Kajian Penelitian yang Relevan	38
2.4 Kerangka Konseptual	39
2.4 Hipotesis Tindakan	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>40</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.1.1 Lokasi Penelitian	40
3.1.2 Waktu Penelitian	40
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	40
3.2.1 Subjek Penelitian	40
3.2.2 Objek Penelitian	40
3.3 Jenis Penelitian	40
3.4 Prosedur Penelitian	40

3.4.1	Siklus I	42
3.4.1.1	Tahap Permasalahan I	42
3.4.1.2	Tahap Perencanaan Tindakan I	42
3.4.1.3	Tahap Pelaksanaan Tindakan I	43
3.4.1.4	Tahap Pengamatan Tindakan I	43
3.4.1.5	Tahap Analisis Data I	43
3.4.1.6	Refleksi I	43
3.4.2	Siklus II	43
3.5	Teknik Pengumpulan Data	44
3.5.1	Tes Kemampuan Penalaran Matematis	44
3.5.2	Observasi	45
3.6	Teknik Analisis Data	46
3.6.1	Reduksi Data	46
3.6.2	Paparan Data	47
3.6.3	Penarikan Kesimpulan	47
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>		<b>51</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	51
4.1.1	Siklus I	51
4.1.1.1	Permasalahan I	51
4.1.1.2	Perencanaan Tindakan I	53
4.1.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	54
4.1.1.4	Observasi I	54
4.1.1.5	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I	55
4.1.1.5.1	Deskripsi Hasil Tes Penalaran	55
4.1.1.5.2	Observasi I	60
4.1.1.6	Refleksi I	62
4.1.2	Siklus II	63
4.1.2.1	Permasalahan II	63
4.1.2.2	Perencanaan Tindakan II	64
4.1.2.3	Pelaksanaan Tindakan II	64
4.1.2.4	Observasi II	65
4.1.2.5	Deskripsi Hasil Siklus II	65
4.1.2.5.1	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II	65
4.1.2.5.2	Observasi II	70
4.1.2.6	Refleksi II	72
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	73
4.2.1	Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis	73
4.2.2	Kemampuan Pengelolaan Pembelajaran	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>77</b>
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>79</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>81</b>