

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	9
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	11
2.1.2. Masalah dalam Matematika	12
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	13
2.1.4. Langkah-langkah Kemampuan Pemecahan Matematika	15
2.1.5. Pendekatan Pembelajaran	17
2.1.6. Pendekatan Pembelajaran Matematika Reaslistik (PMR)	18
2.1.7. Prinsip PMR	20
2.1.8. Karakteristik PMR	22
2.1.8.1. Menggunakan Masalah Kontekstual	22
2.1.8.2. Menggunakan Model	23
2.1.8.3. Menggunakan Kontribusi dan Produksi Siswa	23
2.1.8.4. Interaktif	23
2.1.8.5. Keterkaitan (<i>Intertwintmen</i>)	24
2.1.9. Langkah-Langkah Pendekatan Pembelajaran Matematika Reaslistik	25
2.1.10. Kelebihan dan kelemahan Pembelajaran Matematika Reaslistik	29
2.1.11. Pembelajaran Berbasis Masalah	30
2.1.12. Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	35
2.1.13. Perbedaan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah	36

2.1.14. Materi Kubus dan Balok	38
2.2. Hasil Peneletian yang Relevan	46
2.3. Kerangka Konseptual	47
2.4. Hipotesis Penelitian	49
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	50
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	50
3.2.1. Populasi	50
3.2.2. Sampel	50
3.3. Variabel Penelitian	50
3.4. Defenisi Operasional Variabel	51
3.5. Jenis dan Desain Penelitian	51
3.5.1. Jenis Penelitian	51
3.5.2. Desain Penelitian	52
3.6. Prosedur Penelitian	52
3.7. Instrumen Pengumpulan Data	54
3.7.1. Test Kemampuan	55
3.7.2. Teknik Pemberian Skor	55
3.7.3. Validitas Isi Tes	56
3.8. Teknik Analisis Data	57
3.8.1. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa	57
3.8.1.1. Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah	58
3.8.1.2. Menghitung Rata-Rata skor	58
3.8.1.3. Menghitung Standard Deviasi	58
3.8.1.4. Uji Normalitas	59
3.8.1.5. Uji Homogenitas	60
3.8.1.6. Uji Hipotesis	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	63
4.1.1. Nilai pretest dan posttest kelas eksperimen A dan kelas eksperimen B	63
4.2. Uji Analisis Data	65
4.2.1. Uji Normalitas Data	66
4.2.2. Uji Homogenitas Data	66
4.3. Pengujian Hipotesis	67
4.4. Analisis Proses penyelesaian Jawaban Siswa	68
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	81
5.2. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82