

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
LEMBAR PELIMPAHAN HAK CIPTA	
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI	
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	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.....	8
1.7 Defenisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Hakikat Belajar.....	11
2.1.2 Pembelajaran Matematika	23
2.1.3 Pendekatan Pembelajaran <i>Realistic Mathematic Education</i>	26
2.1.4 Kemampuan Literasi Matematika	36
2.1.5 Materi Ajar	39
2.2 Kerangka Berpikir	41
2.3 Hipotesis.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.2 Variabel Penelitian	44
3.3 Populasi	44
3.4 Sampel Penelitian.....	44
3.5 Instrumen Penelitian.....	45
3.5.1 Tes Awal <i>Pretest</i>)	45
3.5.2 Tes Akhir (<i>Posttest</i>)	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data	48
3.7 Teknik Analisis Data	48
3.7.1 Pengolahan tes kemampuan literasi matematika	49
3.7.2 Rata-rata Hitung (Mean).....	50
3.7.3 Varians dan Simpangan Baku.....	51
3.7.4 Uji Normalitas.....	51

3.7.5 Uji Homogenitas	52
3.7.6 Uji Hipotesis	53
3.8 Lokasi Penelitian	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1.Hasil Penelitian.....	55
4.2.Pembahasan Temuan Penelitian	62
4.3.Keterbatasan Temuan Penelitian	72
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil rata-rata tes kemampuan literasi matematika	4
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	44
Tabel 3.2 Keadaan Populasi.....	44
Tabel 3.3 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	47
Tabel 3.4 Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	48
Tabel 3.5 Rubrik Penilaian Soal Kemampuan Literasi Matematika Siswa	59
Tabel 3.6 Kategori Tingkat Kemampuan Literasi Matematika	50
Tabel 3.7 Jadwal Penelitian.....	54
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validasi Logis Tes Awal	59
Tabel 4.2 Hasil Analisis Validasi Logis Tes Akhir.....	59
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji Validitas	60
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran	61
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Uji daya Pembeda.....	61
Tabel 4.6 Hasil Nilai Tes Awal.....	61
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Tes Awal.....	62
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Tes Awal.....	63
Tabel 4.9 Hasil Tes Akhir	63
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Tes Akhir.....	64
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Tes akhir	64
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Statistik.....	65
Tabel 4.13 Persentase Pengaruh Pendekatan Pembelajaran <i>Realistic Mathematic Education</i> Terhadap Kemampuan Literasi Matematika Siswa.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Tes Kemampuan Literasi Matematika.....	5
Gambar 2.1 Proses Matematisasi Horizontal dan Vertikal	30
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	41
Gambar 4.1 Diagram Tes Awal Kemampuan Literasi Matematika	62
Gambar 4.2 Diagram Tes Akhir Kemampuan Literasi Matematika	63
Gambar 4.3 Penerimaan H_a	66
Gambar 4.4 Diagram Persentase Indikator Untuk Setiap Item Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	67
Gambar 4.5 Diagram Persentase Indikator Untuk Setiap Item Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	68
Gambar 4.6 Jawaban siswa kelas eksperimen soal 1	69
Gambar 4.7 Jawaban siswa kelas kontrol soal 1	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur dan Tujuan Pembelajaran	80
Lampiran 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen	84
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Kontrol	94
Lampiran 4 Lembar Kerja Peserta Didik	103
Lampiran 5 Kisi-Kisi Tes Awal Kemampuan Literasi Matematika	119
Lampiran 6 Naskah Tes Awal Kemampuan Literasi Matematika	122
Lampiran 7 Pedoman Penskoran Tes Awal Kemampuan Literasi Matematika ...	123
Lampiran 8 Kisi-Kisi Tes Akhir Kemampuan Literasi Matematika.....	127
Lampiran 9 Naskah Tes Akhir Kemampuan Literasi Matematika	129
Lampiran 10 Pedoman Penskoran Tes Akhir Kemampuan Literasi Matematika .	130
Lampiran 11 Analisis Validasi Naskah Soal Tes Awal Dan Tes Akhir	133
Lampiran 12 Rekapitulasi Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen.....	136
Lampiran 13 Tabel Uji Validitas Instrumen	137
Lampiran 14 Analisis Validitas Tes	139
Lampiran 15 Perhitungan Reliabilitas Uji Coba Instrumen	142
Lampiran 16 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Uji Coba Instumen	144
Lampiran 17 Perhitungan Daya Pembeda.....	146
Lampiran 18 Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen.....	149
Lampiran 19 Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol ...	150
Lampiran 20 Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen.....	151
Lampiran 21 Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol ...	152
Lampiran 22 Perolehan Nilai Tes Awal Kemampuan Literasi Matematika Siswa Per Indikator Per Item Soal	154
Lampiran 23 Perolehan Nilai Tes Akhir Kemampuan Literasi Matematika Siswa Per Indikator Per Item Soal	156
Lampiran 24 Perhitungan Rata-Rata Nilai Tes Awal Siswa	158
Lampiran 25 Perhitungan Rata-Rata Nilai Siswa Tes Akhir	159
Lampiran 26 Perhitungan Varians Dan Standar Deviasi Tes Awal.....	160
Lampiran 27 Perhitungan Varians Dan Standar Deviasi Tes Akhir	162
Lampiran 28 Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen.....	163
Lampiran 29 Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Kontrol	165
Lampiran 30 Hasil Uji Homogenitas Tes Akhir Kelas Kontrol.....	166
Lampiran 31 Hasil Uji Hipotesis Tes Akhir Kelas Kontrol.....	168
Lampiran 32 Dokumentasi	171