

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	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
1.7 Defenisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kerangka Teoritis.....	11
2.1.1 Hakekat Belajar Matematika	11
2.1.2 Komunikasi.....	12
2.1.3 Kemampuan Komunikasi Matematis	14
2.1.4 Model Pembelajaran.....	17
2.1.5 Model Pembelajaran Realistic Mathematics Education (RME) ...	18
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	21

2.1.7	Materi Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Datar (Balok dan Kubus)	24
2.1.7.1	Kubus	24
2.1.7.2	Balok	26
2.1	Penelitian yang Relevan.....	28
2.2	Kerangka Berpikir	32
2.3	Hipotesis Penelitian	34
BAB III	METODE PENELITIAN	35
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1	Populasi.....	35
3.2.2	Sampel.....	35
3.3	Jenis Penelitian	35
3.4	Desain Penelitian	36
3.5	Variabel Penelitian	36
3.6	Prosedur Penelitian	37
3.7	Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	38
3.7.1	Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	38
3.7.2	Uji Validitas	41
3.7.3	Uji Reliabilitas.....	42
3.8	Teknik Analisis Data	43
3.8.1	Menghitung Rata-rata Skor.....	43
3.8.2	Menghitung Standar Deviasi	44
3.8.3	Uji Normalitas	44
3.8.4	Uji Homogenitas.....	45
3.8.5	Uji Hipotesis	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
4.1.1	Deskripsi hasil Posttest Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	48
4.1.2	Deskripsi Hasil Posttest Siswa Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II Per-Indikator.....	50
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian	52
4.2.1	Uji Normalitas	52

4.2.2	Uji Homogenitas.....	53
4.2.3	Uji Hipotesis	54
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66