

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Definisi Operasional.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Deskripsi Teoritis	12
2.1.1 Pengertian Belajar	12
2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	13
2.1.3 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	14
2.1.4 Model Pembelajaran	17
2.1.5 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	18
2.1.6 Model Pembelajaran Konvensional	26
2.1.7 Uji Statistika	28
2.1.8 Materi Pembelajaran Bangun Ruang Kubus dan Balok	31
2.2 Penelitian yang Relevan	35
2.3 Kerangka Konseptual	36

2.4	Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.2.1	Populasi Penelitian.....	39
3.2.2	Sampel Penelitian	39
3.3	Variabel Penelitian	40
3.4	Jenis Penelitian.....	40
3.5	Rancangan Penelitian	40
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.6.1	Wawancara Guru	41
3.6.2	Pre-Test.....	42
3.6.3	Post-Test	42
3.7	Prosedur Penelitian.....	42
3.8	Instrumen Penelitian.....	44
3.8.1	Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	45
3.8.2	Uji Validitas	48
3.8.3	Uji Reliabilitas	50
3.9	Teknik Analisis Data.....	51
3.9.1	Menghitung Rata – rata Skor	52
3.9.2	Menghitung Standar Deviasi dan Varians	52
3.9.3	Uji Normalitas.....	52
3.9.4	Uji Homogenitas	53
3.9.5	Uji Hipotesis	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		56
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	56
4.1.1	Deskripsi Hasil Pre-Test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	56
4.1.2	Deskripsi Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.2	Analisis Data Awal	64
4.2.1	Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol...	64
4.2.2	Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i>	65

4.3	Uji Hipotesis.....	65
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	66
4.5	Keterbatasan Penelitian	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA		77