

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Pernyataan Kesiapan Publikasi	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Prakata	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Bagan	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
Abstrak	xviii
Abstrac	xix
المخلص	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batas Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	8

E. Kegunaan Penelitian	8
F. Penegasan Istilah	10
G. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
A. Deskripsi Teori	14
1. Hakikat Matematika	14
2. Model Pembelajaran	16
3. Model <i>Problem Based Learning</i>	18
4. Berpikir Kritis	23
5. Pemecahan Masalah Matematika	29
6. Materi Bangun Ruang Sisi Datar	30
B. Penelitian Terdahulu.....	34
C. Kerangka Berfikir Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Variabel Penelitian	40
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	40
1. Populasi	40
2. Sampel	41
3. Teknik Sampling	41
D. Instrumen Penelitian	42
E. Data dan Sumber data	43
F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Teknik Analisis Data	44

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	50
A. Deskripsi Data	50
B. Analisis Uji Hipotesis	52
1. Uji Instrumen Penelitian	52
2. Uji Prasyarat Hipotesis	55
3. Uji Hipotesis	58
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	63
BAB V PEMBAHASAN.....	65
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar	65
B. Besar Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar.....	69
BAB VI PENUTUP	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR RUJUKAN.....	74
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	22
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan berpikir kritis	27
Tabel 2.3 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis	28
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	34
Tabel 3.1 Desain Penelitian	39
Tabel 3.2 Kisi-kisi <i>post-test</i> kemampuan berpikir kritis.....	42
Tabel 4.1 Data Hasil Uji Coba Tes	53
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Butir Soal Uji Coba	53
Tabel 4.3 Daftar Nilai <i>Post-test</i> Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 4.4 Output Uji Normalitas Tes menggunakan <i>SPSS 25.0</i>	56
Tabel 4.5 Keputusan Uji Normalitas	57
Tabel 4.6 Output Uji Homogenitas Tes menggunakan <i>SPSS 25.0</i>	58
Tabel 4.7 Output Uji t Kemampuan Berpikir Kritis (<i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol).....	59
Tabel 4.8 Interpretasi Nilai <i>Cohen's d</i>	62
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Penelitian	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kecakapan Berpikir Kritis	25
Gambar 2.2 Kubus dan Jaring-jaring kubus	31
Gambar 2.3 Kubus satuan dan Kubus.....	31
Gambar 2.4 Jaring-jaring balok dan Balok.....	32
Gambar 2.5 Balok satuan dan Balok	33

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Penelitian.....	37
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Kode Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen	80
Lampiran 2 Surat Pengantar Validasi Instrumen	81
Lampiran 3 Kisi-kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis	82
Lampiran 4 Tes Kemampuan Berpikir Kritis	83
Lampiran 5 Kunci Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis	84
Lampiran 6 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis	87
Lampiran 7 Data Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	89
Lampiran 8 Perhitungan Validitas Butir Soal.....	90
Lampiran 9 Perhitungan Realibilitas Butir Soal	95
Lampiran 10 RPP Kelas Eksperimen.....	97
Lampiran 11 LKS Kelas Eksperimen	103
Lampiran 12 RPP Kelas Kontrol	113
Lampiran 13 LKS Kelas Kontrol.....	119
Lampiran 14 Lembar Validasi Instrumen Tes	123
Lampiran 15 Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen	129
Lampiran 16 Hasil <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	131
Lampiran 17 Dokumentasi.....	135
Lampiran 18 Surat Permohonan Izin Penelitian	137
Lampiran 19 Surat Pemberian Izin Penelitian	138
Lampiran 20 Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	139
Lampiran 21 Kartu Bimbingan Skripsi.....	140
Lampiran 22 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	142
Lampiran 23 Daftar Riwayat Hidup	143