

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional	9
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	10
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran <i>Problem Centered Learning</i> (PCL)	11
B. Kemampuan Berpikir Matematis.....	14
C. Keterkaitan Antara Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematis dengan Pembelajaran PCL.....	24
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	28
B. Populasi dan Sampel.....	28
C. Instrumen Penelitian	29
D. Prosedur Penelitian	36
E. Prosedur Pengolahan Data.....	37
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	41

B. Pembahasan	51
BAB V : SIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan.....	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	162

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	15
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	21
Tabel 2.3 Hubungan antara Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematis dengan Pembelajaran PCL	24
Tabel 3.1 Kriteria Validitas Instrumen.....	31
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes Instrumen	31
Tabel 3.3 Kriteria Realiabilitas Instrumen	32
Tabel 3.4 Kriteria Daya Pembeda Instrumen	34
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tiap Butir Soal	34
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	35
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	35
Tabel 3.8 Rekapitulasi Analisis Butir Soal	36
Tabel 3.9 Klasifikasi Indeks Gain	39
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	42
Tabel 4.2 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	43
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Normalitas Pretes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	44
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Normalitas Postes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	45
Tabel 4.5 Data Hasil Uji Nonparametrik Wilcoxon Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	46
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Normalitas Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	47
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Normalitas Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	48

Tabel 4.8 Data Hasil Uji Nonparametrik Wilcoxon Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	49
Tabel 4.9 Rata-rata Gain Kemampuan Berpikir Kritis Matematis per Indikator.....	50
Tabel 4.10 Rata-rata Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis per Indikator.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Kegiatan Siswa saat Melaksanakan Tahap Kerja Individu	52
Gambar 4.2 Kegiatan Siswa saat Melaksanakan Tahap Kegiatan Kelompok	52
Gambar 4.3 Kegiatan Siswa saat Melaksanakan Tahap Berbagi (<i>Sharing</i>)	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A.....	63
Lampiran A.1 RPP Unsur-unsur Kubus dan Balok	64
Lampiran A.2 LKS Unsur-unsur Kubus dan Balok	69
Lampiran A.3 RPP Jaring-jaring Kubus dan Balok	73
Lampiran A.4 LKS Jaring-jaring Kubus dan Balok	77
Lampiran A.5 RPP Luas Permukaan Kubus dan Balok	80
Lampiran A.6 LKS Luas Permukaan Kubus dan Balok	84
Lampiran A.7 RPP Volume Kubus dan Balok	88
Lampiran A.8 LKS Volume Kubus dan Balok	92
Lampiran B	96
Lampiran B.1 Kisi-kisi Instrumen	97
Lampiran B.2 Instrumen	104
Lampiran C	106
Lampiran C.1 Data Hasil Uji Instrumen	107
Lampiran C.2 Analisis Hasil Uji Instrumen	108
Lampiran D	114
Lampiran D.1 Data Skor Pretes dan Postes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa	115
Lampiran D.2 Data Skor Pretes dan Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	116
Lampiran D.3 <i>Output</i> Analisis Data Gain	117
Lampiran E	133
Lampiran E.1 Jawaban Pretes Siswa	134
Lampiran E.2 Jawaban Postes Siswa	137
Lampiran E.3 Jawaban LKS Unsur-unsur Kubus dan Balok Siswa	139

Lampiran E.4 Jawaban LKS Jaring-jaring Kubus dan Balok Siswa	143
Lampiran E.5 Jawaban LKS Luas Permukaan Kubus dan Balok Siswa ..	146
Lampiran E.6 Jawaban LKS Volume Kubus dan Balok Siswa	150
Lampiran F	154
Lampiran F.1 Surat Ijin Penelitian dan Uji Instrumen.....	155
Lampiran F.2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	156
Lampiran F.3 Surat Tugas Pembimbing	157
Lampiran F.4 Kartu Bimbingan dengan Pembimbing I	158
Lampiran F.5 Kartu Bimbingan dengan Pembimbing II	160
Lampiran G	161
Lampiran G.1 Kisi-kisi Instrumen	162
Lampiran G.2 Kisi-kisi Instrumen	164