

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	38
2.3 Kerangka Berpikir	39
2.4 Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian.....	43
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	44
3.1 Metode Penelitian	44
3.2 Variabel Penelitian.....	44
3.3 Populasi dan Sampel.....	45

3.4 Desain Penelitian	46
3.5 Teknik Pengumpulan Data	47
3.6 Instrumen Penelitian	48
3.7 Teknik Analisis Data	53
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	61
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Hasil Penelitian.....	63
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	63
4.1.2 Pengujian Hipotesis	73
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian (Jika ada)	77
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	79
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1 Simpulan.....	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
RIWAYAT HIDUP PENULIS	221

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Daftar Nilai Ulangan Tengah Semester Kelas VIII	2
Tabel 2.1 Langkah-Langkah Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i>	17
Tabel 2.2 Langkah-Langkah Model PBL dengan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .	19
Tabel 2.3 Langkah-Langkah Model <i>Problem Based Learning</i> dengan Pendekatan <i>Scientific</i>	22
Tabel 2.4 Kompetensi Dasar dan Indikator Bangun Ruang Sisi Datar	36
Tabel 2.5 Ringkasan Materi Bangun Ruang Sisi Datar	36
Tabel 3.1 Jumlah Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 1 Tasikmalaya	45
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis	48
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Korelasi Validasi Instrumen.....	51
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Menggunakan SPSS	51
Tabel 3.5 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen.....	52
Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS	52
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Angket Resiliensi Matematis.....	53
Tabel 3.8 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	54
Tabel 3.9 Pedoman Penskoran Angket Resiliensi Matematis.....	56
Tabel 3.10 Kriteria Nilai N-Gain	57
Tabel 3.11 Kategori Kemampuan Berpikir Kritis dan Angket Resiliensi Matematis....	60
Tabel 3.12 Jadwal Kegiatan Penelitian	61
Tabel 4.1 Daftar Distribusi Frekuensi Pencapaian N-Gain Kelas Eksperimen.....	67
Tabel 4.2 Pencapaian Tiap Indikator Hasil N-Gain Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Kelas Eksperimen.....	68
Tabel 4.3 Daftar Distribusi Frekuensi Pencapaian N-Gain Kelas Kontrol	68
Tabel 4.4 Pencapaian Tiap Indikator Hasil N-Gain Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Kelas Kontrol	69
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	70

Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Resiliensi Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	70
Tabel 4.7 Rata-Rata Perolehan Skor Resiliensi Matematis Kelas Eksperimen	71
Tabel 4.8 Rata-Rata Perolehan Skor Resiliensi Matematis Kelas Kontrol	72
Tabel 4.9 Uji Normalitas Menggunakan <i>Shapiro Wilk</i>	74
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Levene's s test.....	74
Tabel 4.11 Uji Perbedaan Rata-Rata Menggunakan Independent Sample Test	76
Tabel 4.12 Hasil Uji Mann Whitney Menggunakan SPSS	77
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Kelas Eksperimen.....	78
Tabel 4.14 Rerata Skor Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Keseluruhan	78
Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Resiliensi Matematis Kelas Eksperimen	78
Tabel 4.16 Rerata Skor Resiliensi Matematis Keseluruhan	79

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	43
Gambar 3.1 Pretest-Posttest Control Group Design	46
Gambar 3.2 Posttest-Only Control Group Design.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	97
Lampiran 2 Silabus.....	100
Lampiran 3 RPP Kelas Eksperimen	103
Lampiran 4 RPP Kelas Kontrol.....	111
Lampiran 5 Bahan Ajar Kelas Eksperimen.....	118
Lampiran 6 Bahan Ajar Kelas Kontrol	155
Lampiran 7 Lembar Kerja Peserta Didik	173
Lampiran 8 Instrumen Tes	177
Lampiran 9 Angket Resiliensi Matematis	185
Lampiran 10 Contoh Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	188
Lampiran 11 Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	192
Lampiran 12 Hasil Pretest Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	193
Lampiran 13 Hasil Posttest Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	195
Lampiran 14 Hasil N-Gain Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	197
Lampiran 15 Hasil LKPD	199
Lampiran 16 Hasil Angket Resiliensi Matematis	201
Lampiran 17 Hasil Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	205
Lampiran 18 Hasil Tiap Indikator Angket Resiliensi Matematis	207
Lampiran 19 Hasil Perhitungan Pertanyaan Penelitian.....	217
Lampiran 20 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	218
Lampiran 21 Uji Prasyarat dan Hipotesis	223
Lampiran 22 Uji Mann Whitney	230
Lampiran 23 Dokumentasi	234
Lampiran 24 Surat Keterangan Bimbingan.....	242
Lampiran 25 Surat Izin Observasi Penelitian.....	248
Lampiran 26 Surat Keterangan Penelitian	249