

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	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Teori	9
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	30
2.3 Kerangka Berpikir.....	32
2.4 Hipotesis	35
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	36
3.1 Metode Penelitian	36
3.2 Variabel Penelitian.....	36
3.3 Populasi dan Sampel.....	36
3.4 Desain Penelitian	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data	38
3.6 Instrumen Penelitian	39
3.7 Teknik Analisis Data	47
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	53

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Hasil Penelitian	55
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran	55
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	60
4.1.3 Pengujian Hipotesis	65
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Simpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
RIWAYAT HIDUP PENULIS	228

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model PjBL dengan Pendekatan Saintifik	14
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Representasi Matematis	20
Tabel 2.3 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	26
Tabel 3.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis	39
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket Resiliensi Matematis	40
Tabel 3.3 Hasil Validasi Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis dan Angket Resiliensi Matematis	41
Tabel 3.4 Hasil Uji Validasi Kemampuan Representasi Matematis Menggunakan SPSS	43
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Angket Resiliensi Matematis	44
Tabel 3.6 Hasil Reliabilitas Kemampuan Representasi Matematis	47
Tabel 3.7 Hasil Reliabilitas Angket Resiliensi Matematis.....	47
Tabel 3.8 Pedoman Penskoran Kemampuan Representasi Matematis	48
Tabel 3.9 Skor Angket Resiliensi Matematis.....	49
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Normal Gain.....	51
Tabel 3.11 Rencana Kegiatan Penelitian.....	53
Tabel 4.1 Rata-rata Pencapaian Perindikator Kemampuan Representasi Matematis	61
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif	61
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi N-Gain Kemampuan Representasi Matematis	62
Tabel 4.4 KKM Kemampuan Representasi Matematis.....	62
Tabel 4.5 Rata-rata Pencapaian Perindikator Resiliensi Matematis	63
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi <i>N-Gain</i> Resiliensi Matematis	64
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Angket Resiliensi Matematis	64
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Nilai Posttest	66
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Angket Posttest	66
Tabel 4.10 Uji One Samples Test	68
Tabel 4.11 Uji One Samples Test	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hubungan Bentuk Representasi Villages	19
Gambar 2.2 Kerangka tenda pengungsian	21
Gambar 2.3 Kubus.....	26
Gambar 2.4 Balok	27
Gambar 2.5 Prisma.....	28
Gambar 2.6 Limas	29
Gambar 2.7 Kerangka Berpikir	34
Gambar 3.1 Desain Penelitian <i>one-group pretest-posttest design</i>	38
Gambar 4.1 Hasil Proyek Peserta Didik	58
Gambar 4.2 Presentasi Hasil Proyek	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	87
Lampiran 2 Silabus.....	91
Lampiran 3 RPP Kelas Eksperimen	96
Lampiran 4 Bahan Ajar	105
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	148
Lampiran 6 Tugas Individu	154
Lampiran 7 Instrumen Tes	158
Lampiran 8 Angket Resiliensi Matematis	166
Lampiran 9 Hasil Tes Kemampuan Representasi Matematis	171
Lampiran 10 Hasil Tes Angket Resiliensi Matematis.....	174
Lampiran 11 Hasil <i>N-Gain</i> Resiliensi Matematis	190
Lampiran 12 Lembar Validasi Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis	192
Lampiran 13 Lembar Validasi Instrumen Angket.....	201
Lampiran 14 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	204
Lampiran 15 Uji Prasyarat dan Hipotesis	211
Lampiran 16 Dokumentasi	221
Lampiran 17 Surat Keterangan Bimbingan.....	224
Lampiran 18 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	225
Lampiran 19 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	226
Lampiran 20 Surat Keterangan Penelitian	227