

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1 Latar Belakang Masalah	1
1. 2 Rumusan Masalah	4
1. 3 Definisi Operasional.....	5
1. 4 Tujuan Penelitian.....	6
1. 5 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS	8
2. 1 Kajian Pustaka	8
2. 2 Penelitian yang Relevan	17
2. 3 Kerangka Konseptual	19
2. 4 Hipotesis Penelitian	22
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	24
3. 1 Metode Penelitian	24
3. 2 Variabel Penelitian	24
3. 3 Desain Penelitian	25
3. 4 Populasi dan Sampel	26
3. 5 Teknik Pengumpulan Data	27

3. 6	Instrumen Penelitian	28
3. 7	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	31
3. 8	Langkah-langkah Penelitian	39
3. 9	Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4. 1	Gambaran Umum Sekolah	41
4.1.1	Lokasi Penelitian.....	41
4.1.2	Identitas Sekolah	44
4.1.3	Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Sekolah	44
4.1.4	Sejarah SMA Negeri 1 Lakkok.....	46
4.1.5	Keadaan Guru	47
4. 2	Hasil Penelitian.....	50
4.2.1	Deskripsi Objek Penelitian	50
4.2.2	Identitas Responden Penelitian	50
4.2.3	Analisis Hasil Wawancara	51
4.2.4	Langkah-Langkah Penerapan Model Pembelajaran Simulasi di Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Lakkok	54
4.2.5	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Simulasi Pada Materi Mitigasi Bencana Terhadap Kemampuan Kognitif Siswa Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Lakkok.....	61
4.2.6	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Simulasi Pada Materi Mitigasi Bencana Terhadap Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi	76
4.3	Pengujian Prasyarat Analisis	98
4.4	Uji Hipotesis.....	100
4.4.1	Hipotesis 1	100
4.4.2	Hipotesis 2	100
4.4.3	Hipotesis 3	102
4.4.4	Pembuktian Hipotesis	104
4. 5	Pembahasan Hasil Penelitian.....	105
4.5.1	Penerapan Model Pembelajaran Simulasi Pada Materi Mitigasi Bencana di Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Lakkok	105
4.5.2	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Simulasi Pada Materi Mitigasi Bencana Terhadap Kemampuan Kognitif di Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Lakkok.....	110

4.5.3	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Simulasi Pada Materi Mitigasi Bencana Terhadap Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi di Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Lakkok	113
4.6	Kontribusi Presentase Variabel Y1 dan Y2.....	115
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		117
5.1	Simpulan.....	117
5.2	Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN.....		122
RIWAYAT HIDUP		195

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Gempa Dirasakan Kabupaten Ciamis Sejak Juni 2023 Hingga April 2024.....	3
Table 2.1 Penelitian yang Relevan.....	17
Table 3.1 Populasi Penelitian.....	26
Table 3.2 Pedoman Observasi.....	28
Table 3.3 Pedoman Wawancara.....	29
Table 3.4 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Kognitif	30
Table 3.5 Pedoman Kuesioner Tingkat Kesiapsiagaan Gempa Bumi	30
Table 3.6 Uji Validitas Butir Soal Kemampuan Kognitif.....	32
Table 3.7 Uji Validitas Kuesioner Kesiapsiagaan Gempa Bumi	33
Table 3.8 Uji Reabilitas Butir Soal Kemampuan Kognitif	35
Table 3.9 Uji Reabilitas Kuesioner Kesiapsiagaan Gempa Bumi.....	35
Table 3.10 Kategori Tafsiran Efektifitas N-Gain.....	37
Table 3.11 Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi	38
Table 3.12 Waktu Penelitian	39
Table 4.1 Data Pendidik dan Kependidikan.....	47
Table 4.2 Tabel Keadaan Sarana Prasarana	48
Table 4.3 Siswa yang Menjadi Responden Penelitian	50
Table 4.4 Hasil Pre-test Kemampuan Kognitif	62
Table 4.5 Kategori Capaian Pre-test Kemampuan Kognitif	64
Table 4.6 Frekuensi Pengukuran Pre-test Kemampuan Kognitif.....	64
Table 4.7 Frekuensi Pengukuran Pre-test Kemampuan Kognitif.....	65
Table 4.8 Hasil Post-test Kemampuan Kognitif	67
Table 4.9 Kategori Capaian Post-test Kemampuan Kognitif.....	68
Table 4.10 Frekuensi Pengukuran Post-test Kemampuan Kognitif.....	69
Table 4.11 Capaian Hasil Post-test Kemampuan Kognitif	69
Table 4.12 Tabel Perbandingan Nilai Pre-test dan Post-test.....	71
Table 4.13 Statistik Gain Kemampuan Kognitif.....	71
Table 4.14 Distribusi Frekuensi Gain Kemampuan Kognitif	72

Table 4.15 Kemampuan Kognitif Siswa Pada Materi Mitigasi Bencana.....	74
Table 4.16 Tabel 4.16 Ketercapaian KKM Hasil Belajar	75
Table 4.17 Hasil Pre-test Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi.....	76
Table 4.18 Hasil Pre-test Parameter Pengetahuan dan Sikap	77
Table 4.19 Frekuensi Parameter Pengetahuan dan Sikap (Pre-test)	78
Table 4.20 Hasil Pre-test Parameter Perencanaan Kedaruratan.....	79
Table 4.21 Frekuensi Parameter Perencanaan Kedaruratan (Pre-test).....	80
Table 4.22 Hasil Pre-test Parameter Sistem Peringatan.....	81
Table 4.23 Frekuensi Parameter Sistem Peringatan (Pre-test).....	82
Table 4.24 Hasil Pre-test Parameter Mobilitas Sumberdaya	83
Table 4.25 Frekuensi Parameter Mobilitas Sumberdaya (Pre-test)	84
Table 4.26 Hasil Indeks Parameter Kesiapsiagaan Bencana (Pre-test).....	85
Table 4.27 Hasil Post-test Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi	87
Table 4.28 Hasil Post-test Parameter Pengetahuan dan Sikap.....	88
Table 4.29 Frekuensi Parameter Pengetahuan dan Sikap (Post-test).....	89
Table 4.30 Hasil Post-test Parameter Perencanaan Kedaruratan	90
Table 4.31 Frekuensi Parameter Perencanaan Kedaruratan (Post-test)	91
Table 4.32 Hasil Pre-test Parameter Sistem Peringatan.....	92
Table 4.33 Frekuensi Parameter Sistem Peringatan (Post-test)	93
Table 4.34 Hasil Post-test Parameter Mobilitas Sumberdaya.....	94
Table 4.35 Frekuensi Parameter Mobilitas Sumberdaya (Post-test).....	95
Table 4.36 Hasil Indeks Parameter Kesiapsiagaan Bencana (Post-test).....	96
Table 4.37 Indeks Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Siswa	97
Table 4.38 Uji Normalitas Kemampuan Kognitif.....	98
Table 4.39 Uji Normalitas Kesiapsiagaan Bencana.....	99
Table 4.40 Uji Homogenitas Kemampuan Kognitif	99
Table 4.41 Uji Homogenitas Kesiapsiagaan bencana.....	100
Table 4.42 Uji Xilcoxon Kemampuan Kognitif.....	101
Table 4.43 Uji N-Gain Kemampua Kognitif	102
Table 4.44 Uji Wilcoxon Kesiapsiagaan Bencana.....	103
Table 4.45 Uji N-Gain Kesiapsiagaan Bencana.....	104

Table 4.46 Pembuktian Hipotesis	104
---------------------------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerucut Edgar Dale	11
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual 1	20
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual 2	21
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual 3	21
Gambar 3.1 Hubungan Antar Variabel Penelitian	25
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Lakbok	42
Gambar 4.2 Peta Administrasi Desa Cintajaya	43
Gambar 4.3 Wawancara Dengan Kepala SMA Negeri 1 Lakbok	52
Gambar 4.4 Wawancara Dengan Guru Mata Pelajaran Geografi	54
Gambar 4.5 Kegiatan <i>Pre-test</i>	55
Gambar 4.6 Proses Pembelajaran pada Kegiatan Orientasi	56
Gambar 4.7 Proses Pembelajaran pada Kegiatan Orientasi	57
Gambar 4.8 Proses Pembelajaran pada Kegiatan Latihan Partisipasi	58
Gambar 4.9 Kegiatan Simulasi Pra Bencana	59
Gambar 4.10 Video Kegiatan Simulasi Tanggap Bencana Gempa Bumi	59
Gambar 4.11 Kegiatan Pemantapan dan <i>Dibriefing</i>	60
Gambar 4.12 Kegiatan <i>Post-test</i>	61
Gambar 4.13 Diagram Hasil <i>Pre-test</i> Kemampuan Kognitif	63
Gambar 4.14 Diagram Frekuensi Nilai <i>Pre-test</i> Kemampuan Kognitif	65
Gambar 4.15 Capaian Hasil <i>Pre-test</i> Kemampuan Kognitif	66
Gambar 4.16 Hasil <i>Post-test</i> Kemampuan Kognitif	68
Gambar 4.17 Diagram Frekuensi <i>Post-test</i> Kemampuan Kognitif	69
Gambar 4.18 Capaian <i>Post-test</i> Kemampuan Kognitif	70
Gambar 4.19 Diagram <i>Gain</i> Kemampuan Kognitif	72
Gambar 4.20 Diagram Data Kemampuan Kognitif	73
Gambar 4.21 Frekuensi Parameter Pengetahuan dan Sikap (<i>Pre-test</i>)	79
Gambar 4.22 Frekuensi Parameter Perencanaan Kedaruratan (<i>Pre-test</i>)	81
Gambar 4.23 Frekuensi Parameter Sistem Peringatan (<i>Pre-test</i>)	83
Gambar 4.24 Frekuensi Parameter Mobilisasi Sumberdaya (<i>Pre-test</i>)	85
Gambar 4.25 Frekuensi Parameter Pengetahuan dan Sikap (<i>Post-test</i>)	89

Gambar 4.26 Frekuensi Parameter Perencanaan Kedaruratan (<i>Post-test</i>)	91
Gambar 4.27 Frekuensi Parameter Sistem Peringatan (<i>Post-test</i>)	93
Gambar 4.28 Frekuensi Parameter Mobilisasi Sumberdaya (<i>Pre-test</i>).....	95
Gambar 4.29 Diagram Indeks Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi.....	97