

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Prakata	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan Penelitian.....	12
1.4. Manfaat Penelitian.....	13
1.4.1. Kontribusi Teoritis	13
1.4.2. Kontribusi Praktis	13
1.5. Keaslian Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	31
2.1. Tinjauan Pustaka	31
2.1.1. Risiko Gempa Bumi di Indonesia	31
2.1.2. Manajemen Bencana Gempa bumi	33
2.1.3. Persepsi Risiko Gempa bumi	35
2.2. Landasan Teori	45
2.2.1. Teori Motivasi Perlindungan (<i>Protection Motivation Theory</i>)	45
2.2.2. Risiko Bencana Gempa Bumi	46
2.2.3. Teori Persepsi Risiko	51
2.2.4. Teori Komunikasi Risiko	57
2.3. Kerangka Pikir Penelitian.....	64
2.4. Hipotesis.....	65
BAB III METODE PENELITIAN.....	68
3.1. Metode Pemilihan Lokasi.....	68
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	71
3.3. Data dan Sumber Data.....	74
3.4. Variabel	75
3.5. Definisi Operasional.....	77
3.6. Teknik Pengumpulan Data	79
3.7. Metode Analisis Data	80
3.7.1. Instrumen Penelitian dan Skoring.....	80
3.7.2. Uji Statistik	83
BAB IV GAMBARAN UMUM RISIKO GEMPA BUMI INDONESIA	94
4.1. Profil Geologi Indonesia	94
4.2. Kejadian Gempa Bumi di Indonesia	95
4.3. Jumlah Kejadian Gempa Bumi di Indonesia 2014-2023.....	96

4.4. Gempa dengan Kerugian Tertinggi Tahun 2004-2023.....	99
4.5. Pengkajian Risiko Gempa Bumi di Indonesia.....	100
BAB V KARAKTERISTIK MASYARAKAT PADA EMPAT PROVINSI DENGAN PAPARAN RISIKO GEMPA BUMI TERTINGGI DI INDONESIA	104
5.1. Karakteristik Demografi.....	104
5.2. Capaian Skor Variabel pada Empat Provinsi dengan Paparan Risiko Gempa bumi Tertinggi di Indonesia	106
5.2.1. Pengetahuan	106
5.2.2. Pengalaman	109
5.2.3. Pelatihan.....	111
5.2.4. Komunikasi Risiko.....	113
5.2.5. Keyakinan Fatalistik	115
5.2.6. Kearifan Lokal	118
5.2.7. Kepercayaan Otoritas.....	120
5.2.8. Persepsi Risiko Gempa Bumi	122
BAB VI PERSEPSI RISIKO GEMPA BUMI PADA EMPAT PROVINSI DENGAN PAPARAN RISIKO TERTINGGI DI INDONESIA	126
6.1. Analisis Tingkat Persepsi Masyarakat terhadap Risiko Gempa Bumi	126
6.2. Persepsi Risiko Gempa Bumi pada Kota/Kabupaten dengan Tingkat Risiko Sedang dan Tinggi.....	129
6.3. Uji t Dua Sampel Independen	136
BAB VII ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERSEPSI RISIKO GEMPA BUMI	138
7.1. Pengaruh Faktor-Faktor terhadap Persepsi Risiko pada Empat Provinsi dengan Paparan Tertinggi di Indonesia.....	139
7.1.1. Uji Hipotesis	140
7.1.2. Koefisien Determinasi (R ²) dan Effect Size (F ₂).....	143
7.1.3. Persepsi Risiko Gempa Bumi	145
7.1.4. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Risiko Gempa Bumi di Indonesia	147
7.1.4.1. Pengetahuan	148
7.1.4.2. Pengalaman	150
7.1.4.3. Pelatihan	151
7.1.4.4. Komunikasi Risiko	153
7.1.4.5. Keyakinan Fatalistik.....	155
7.1.4.6. Kearifan Lokal.....	156
7.1.4.7. Kepercayaan Otoritas	158
7.2. Pengaruh Faktor-Faktor terhadap Persepsi Risiko pada Empat Provinsi dengan Paparan Tertinggi di Indonesia	160
7.2.1. Uji Hipotesis	163
7.2.2. Koefisien Determinasi (R ²) dan Effect Size (F ₂).....	166
7.2.3. Persepsi Risiko Gempa Bumi pada Kota/kabupaten dengan tingkat risiko Tinggi	168

7.2.4. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Risiko Gempa Bumi pada Kota/kabupaten dengan tingkat risiko Tinggi	170
7.2.4.1. Pengetahuan	170
7.2.4.2. Pengalaman	172
7.2.4.3. Pelatihan	174
7.2.4.4. Komunikasi Risiko	176
7.2.4.5. Keyakinan Fatalistik.....	177
7.2.4.6. Kearifan Lokal.....	179
7.2.4.7. Kepercayaan Otoritas	181
7.3. Pengaruh Faktor-Faktor terhadap Persepsi Risiko Gempa Bumi Pada Kota/kabupaten dengan tingkat risiko Sedang	184
7.3.1. Uji Hipotesis	187
7.3.2. Koefisien Determinasi (R ²) dan Effect Size (F ²).....	190
7.3.3. Persepsi Risiko Gempa Bumi	191
7.3.4. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Risiko Gempa Bumi pada Kota/kabupaten dengan tingkat risiko Sedang	193
7.3.4.1. Pengetahuan	194
7.3.4.2. Pengalaman	196
7.3.4.3. Pelatihan	197
7.3.4.4. Komunikasi Risiko	199
7.3.4.5. Keyakinan Fatalistik.....	201
7.3.4.6. Kearifan Lokal.....	203
7.3.4.7. Kepercayaan Otoritas	205
BAB VIII DISKUSI KEILMUAN.....	208
8.1. Model persepsi risiko gempa bumi pada empat provinsi dengan paparan risiko tertinggi di Indonesia.	214
8.2. Model persepsi risiko pada kota/kabupaten dengan tingkat risiko tinggi	226
8.3. Model persepsi risiko pada kota/kabupaten dengan tingkat risiko sedang.....	238
8.4. Persepsi Risiko Gempa Bumi di Indonesia dan <i>The Social Amplification of Risk Framework (SARF)</i>	248
8.5. Komunikasi Risiko Gempa Bumi	261
BAB IX KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	271
9.1. Kesimpulan.....	271
9.2. Saran dan Rekomendasi	273