

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Hipotesis .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pengetahuan Bahaya di Kawasan Wisata Alam.....	9
2.1.1 Gempa Bumi .....	9
2.2 Manajemen Risiko Bencana .....	10
2.2.1 Mitigasi Bencana .....	11
2.2.2 Kesiapsiagaan Bencana.....	15
2.3 Persepsi Risiko Pengunjung.....	16
2.3.1 Pengunjung .....	17
2.3.2 Persepsi .....	17
2.3.3 Penjabaran Persepsi Pengunjung terhadap bencana .....	18
2.4 Penelitian Terdahulu .....	19
2.5 Kerangka Pemikiran .....	22

BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi Penelitian.....	23
3.2 Metode Penelitian .....	24
3.3 Variabel.....	24
3.4 Definisi Operasional .....	26
3.5 Populasi dan Sampel .....	27
3.6 Jenis Data dan Sumber Data .....	28
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.7 Proses Pengembangan Instrumen.....	30
3.7.1 Uji Validitas .....	30
3.7.2 Uji Reabilitas.....	31
3.8 Teknik Analisis Data.....	35
3.8.1 Skala Likert .....	35
3.8.2 Uji Normalitas (Uji <i>Kolmogorov Smirnov</i> ).....	35
3.8.3 Uji T-test .....	35
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Gambaran Umum Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	37
4.1.1 Kondisi Geografis .....	37
4.1.2 Kondisi Topografi dan Jenis Tanah.....	37
4.1.3 Kondisi Iklim .....	37
4.1.5 Potensi Wisata.....	37
4.1.6 Aksesibilitas .....	38
4.1.7 Sarana dan Prasarana.....	38
4.1.8 Pengusahaan Pariwisata .....	38
4.2 Fasilitas Mitigasi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	38
4.3 Profil Pengunjung .....	42
4.3.1 Responden menurut jenis kelamin .....	42
4.3.2 Responden berdasarkan usia .....	43
4.3.3 Responden berdasarkan pendidikan .....	44

4.3.4	Responden berdasarkan pekerjaan .....	45
4.3.5	Responden berdasarkan motivasi .....	46
4.3.6	Responden berdasarkan frekuensi .....	47
4.4	Profil Pengelola .....	47
4.4.1	Responden menurut jenis kelamin .....	48
4.4.2	Responden berdasarkan domisili .....	49
4.4.3	Responden berdasarkan usia .....	50
4.4.4	Responden berdasarkan pendidikan .....	51
4.4.5	Responden berdasarkan pekerjaan .....	52
4.5	Hasil Uji Normalitas .....	53
4.6	Hasil Tanggapan mengenai Persepsi Pengunjung terhadap Risiko Bencana Gempa di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	53
4.7	Rekapitulasi Persepsi Pengunjung terhadap Penanggulangan Bencana Gempa Bumi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung .....	65
4.8	Hasil Tanggapan mengenai Persepsi Pengelola terhadap Penanggulangan Bencana Gempa di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	66
4.8.1	Uji Normalitas.....	79
4.8.2	Uji Homogenitas .....	80
4.8.3	Uji Hipotesis .....	80
4.8.4	<i>Group Statistic</i> Perbandingan Rata-rata Skor Persepsi Pengunjung dan Pengelola.....	82
4.9	Perbandingan Persepsi Pengunjung dan Pengelola terhadap Penanggulangan Bencana Gempa Bumi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung .....	83
4.10	Pembahasan Hasil Rekapitulasi dan Perbandingan Persepsi Pengunjung dan Pengelola terhadap Penanggulangan Bencana Gempa Bumi .....	85
4.10.1	Sub variabel (Penanggulangan Bencana Gempa Bumi) di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	85

4.10.2 Perbandingan hasil indikator daengan kondisi mitigasi Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	88
4.10.3 Perbandingan pengetahuan pengunjung dan pengelola..	92
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	93
5.1 SIMPULAN.....	94
5.2 REKOMENDASI.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Gunung Aktif yang dijadikan Destinasi Wisata di Jawa Barat .....	2
Tabel 1.2 Data Kunjungan Wisatwan Domestik dan Mancanegara ke.. Kota Bandung Tahun 2012 – 2016.....	3
Tabel 1.3 Data Kunjungan Wisatawan ke Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung.....	4
Tabel 2.1 Efek kekuatan gempa .....	10
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....	24
Tabel 3.2 Jenis dan Sumber Data .....	29
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas (Pengunjung) .....	32
Tabel 4.1 Standarisasi Peralatan Penanggulangan Bencana Gempa Bumi.....	39

Tabel 4.2	Fasilitas Mitigasi Struktural di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	40
Tabel 4.3	Responden Pengunjung berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel 4.4	Responden Pengunjung berdasarkan Usia .....	43
Tabel 4.5	Responden Pengunjung berdasarkan Pendidikan.....	44
Tabel 4.6	Responden Pengunjung berdasarkan Pekerjaan.....	45
Tabel 4.7	Responden Pengunjung berdasarkan Motivasi .....	46
Tabel 4.8	Responden Pengunjung berdasarkan Frekuensi .....	47
Tabel 4.9	Responden Pengelola berdasarkan Jenis Kelamin .....	48
Tabel 4.10	Responden Pengelola berdasarkan Domisili .....	49
Tabel 4.11	Responden Pengelola berdasarkan Usia .....	50
Tabel 4.12	Responden Pengelola berdasarkan Pendidikan .....	51
Tabel 4.13	Responden Pengelola berdasarkan Pekerjaan .....	52
Tabel 4.14	Uji Normalitas Pengunjung ( <i>Kolmogorov-Smirnov Test</i> )...	53
Tabel 4.15	Uji Normalitas Pengelola.....	53
Tabel 4.16	Tanggapan Responden (Pengunjung) : Persiapan berwisata di wisata alam.....	54
Tabel 4.17	Tanggapan Responden (Pengunjung) : Sebelum terjadinya bencana (Pengetahuan mengenai Penanggulangan Bahaya Gemapa Bumi).....	56
Tabel 4.18	Tanggapan Responden (Pengunjung): Saat terjadinya bencana.....	60
Tabel 4.19	Tanggapan Responden (Pengunjung) : Setelah terjadinya bencana .....	63
Tabel 4.20	Rekapitulasi Persepsi Pengunjung terhadap Penanggulangan Bencana Gempa Bumi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	65
Tabel 4.21	Tanggapan Responden (Pengelola) : Persiapan berwisata di wisata alam .....	67
Tabel 4.22	Tanggapan Responden (Pengelola) : Sebelum terjadinya bencana (Pengetahuan mengenai Penanggulangan Bahaya Gemapa Bumi).....	69

Tabel 4.23 Tanggapan Responden (Pengelola) : Saat terjadinya bencana .....	72
Tabel 4.24 Tanggapan Responden (Pengelola) : Setelah terjadinya bencana .....	75
Tabel 4.25 Rekapitulasi Persepsi Pengelola terhadap Penanggulangan Bencana Gempa Bumi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	77
Tabel 4.26 Hasil Uji Normalitas.....	79
Tabel 4.27 Hasil Uji Homogenitas.....	80
Tabel 4.28 Independent Sample T-test Persepsi Penanggulangan Bencana Gempa Bumi .....	81
Tabel 4.29 Group Statistic Skor Rata-rata Persepsi Pengunjung dan Pengelola.....	82
Tabel 4.30 Hasil Perbandingan Kategori Per sub variabel .....	83
Tabel 4.31 Perbandingan Skor Rata-rata Persepsi Pengunjung dan Pengelola dari 4 Sub Variabel dengan <i>Independent T-test</i> .....	84
Tabel 4.32 Perbandingan Hasil Indikator Pengunjung dan Pengelola	88
Tabel 4.33 Perbandingan Karakteristik Responden (Pengunjung & Pengelola).....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pengelolaan Risiko Bencana.....	15
Gambar 3.1	Peta Geologi Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda .....	23
Gambar 4.1	Responden Pengunjung berdasarkan Jenis Kelamin .....	42
Gambar 4.2	Responden Pengunjung berdasarkan Usia .....	43
Gambar 4.3	Responden Pengunjung berdasarkan Pendidikan .....	44
Gambar 4.4	Responden Pengunjung berdasarkan Pekerjaan .....	45
Gambar 4.5	Responden Pengunjung berdasarkan Motivasi .....	46
Gambar 4.6	Responden Pengunjung berdasarkan Frekuensi .....	47
Gambar 4.7	Responden Pengelola berdasarkan Jenis Kelamin .....	48
Gambar 4.8	Responden Pengelola berdasarkan Domisili .....	49
Gambar 4.9	Responden Pengelola berdasarkan Usia.....	51
Gambar 4.10	Responden Pengelola berdasarkan Pendidikan .....	51
Gambar 4.11	Responden Pengelola berdasarkan Pekerjaan .....	52