

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pariwisata	8
2.2. Bahaya Tsunami	11
2.3. Kesiapsiagaan Bencana	13
2.4. Manajemen Bencana pada Sektor Pariwisata.....	17
2.5. Keaslian Penelitian	22
2.6. Kerangka Pemikiran	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Lokasi Penelitian	29
3.2. Desain Penelitian	30

3.3.	Alat dan Bahan	32
3.4.	Metode Pengumpulan Data	33
3.4.1.	Penyiapan Data Spasial untuk Pemetaan Bahaya	33
3.4.2.	Survei Kuesioner.....	35
3.4.3.	Wawancara Mendalam terhadap Informan Kunci	39
3.5.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	41
3.5.1.	Pemodelan Inundasi Tsunami.....	41
3.5.2.	Analisis Sikap dan Perilaku Kesiapsiagaan (Level Masyarakat).....	42
3.5.3.	Analisis Perencanaan Kesiapsiagaan (Level Institusional)	43
3.6.	Batasan Operasional	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1.	Pemetaan Bahaya Tsunami	47
4.1.1.	Karakteristik Lahan.....	47
4.1.2.	Hasil Pemetaan Bahaya	50
4.1.3.	Perbandingan dengan Hasil Kajian Lain	54
4.2.	Kesiapsiagaan Level Masyarakat	57
4.2.1.	Karakteristik Responden.....	57
4.2.2.	Kesadaran Risiko	60
4.2.3.	Pengetahuan Peringatan Bencana	65
4.2.4.	Perilaku Evakuasi yang Diinginkan.....	68
4.2.5.	Diskusi dari Temuan Utama	77
4.3.	Kesiapsiagaan Level Institusional	89
4.3.1.	Deskripsi Informan Kunci	89
4.3.2.	Persepsi Risiko Tsunami.....	91
4.3.3.	Arti Penting Perencanaan Kesiapsiagaan Pariwisata.....	95

4.3.4. Strategi Kesiapsiagaan	98
4.3.5. Hambatan	108
4.3.6. Sikap Kolaborasi	112
4.3.7. Diskusi dari Temuan Utama	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	127
5.1. Kesimpulan	127
5.2. Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Klasifikasi Pelaku Perjalanan.....	9
Gambar 2.2. Proses Pembangkitan Gelombang Tsunami.....	12
Gambar 2.3. Kedudukan Kesiapsiagaan dalam Siklus Manajemen Bencana.....	14
Gambar 2.4. Matriks Penaksiran Kesiapsiagaan Bencana.....	16
Gambar 2.5. Peran Stakeholder pada Fase Manajemen Bencana Pariwisata.	21
Gambar 2.6. Formulasi Konsep Integrasi Manajemen Bencana Pariwisata.....	22
Gambar 2.7. Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian.....	29
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian.....	31
Gambar 3.3. Lokasi Survei Kuesioner.....	36
Gambar 3.4. Alur Pengolahan Peta Bahaya Tsunami.....	42
Gambar 4.1. Topografi Kabupaten Bantul.....	48
Gambar 4.2. Penggunaan Lahan Kabupaten Bantul.....	49
Gambar 4.3. Sebaran Inundasi Tsunami Skenario Ketinggian Maksimum 20 Meter.....	51
Gambar 4.4. Sebaran Inundasi Tsunami Terklasifikasi.....	53
Gambar 4.5. Luas Wilayah yang Tergenang Tsunami Menurut Kalurahan di Kabupaten Bantul.....	53
Gambar 4.6. Perbandingan Hasil Pemodelan Bahaya Tsunami.....	55
Gambar 4.7. Pengetahuan Tsunami Masa Lalu di Pantai Selatan Jawa.....	63
Gambar 4.8. Pengetahuan Tsunami Masa Lalu di Pantai Selatan Bantul.....	64
Gambar 4.9. Persepsi Risiko Tsunami.....	65
Gambar 4.10. Persepsi Jenis Gempabumi yang Dapat Menyebabkan Tsunami...	66
Gambar 4.11. Pengetahuan Terkait Sistem Peringatan Dini Tsunami.....	68
Gambar 4.12. Pengetahuan Terkait Waktu Kedatangan Tsunami Lokal.....	68
Gambar 4.13. Niat Tindakan Evakuasi Pengguna Pantai Ketika Terjadi Gempabumi Tsunamigenik.....	70
Gambar 4.14. Rencana Arah Evakuasi Tsunami Secara Akumulatif pada Seluruh Pantai.....	71

Gambar 4.15. Arah Evakuasi Menurut Pantai	72
Gambar 4.16. Moda Evakuasi Tsunami pada Seluruh Tipe Pengguna Pantai	73
Gambar 4.17. Pilihan Moda Evakuasi Menurut Jenis Pengguna Pantai	75
Gambar 4.18. Tata Kelola Kolaboratif Manajemen Prabencana pada Sektor Pariwisata	90
Gambar 4.19. Contoh Berita Isu Prediksi Tsunami Besar di Pulau Jawa	94
Gambar 4.20. Peta Rencana Evakuasi Tsunami	101
Gambar 4.21. Radar Tsunami di Pantai Parangtritis	102
Gambar 4.22. Papan Peringatan Ancaman di Pantai	105
Gambar 4.23. Kondisi Shelter Tsunami di Bantul	110
Gambar 4.24. Kondisi Rambu Evakuasi Tsunami yang Bermasalah	111
Gambar 4.25. Informasi Bahaya Lokal pada Tiket Masuk Pantai	119
Gambar 4.26. Tourist Information Center di Bantul	120
Gambar 4.27. Kerangka Kerja Tata Kelola Kesiapsiagaan Tsunami pada Sektor Pariwisata	123

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sejarah Bencana Tsunami Besar di Indonesia Selama Abad 21	13
Tabel 2.2. Kerangka Kerja Manajemen Bencana Pariwisata	20
Tabel 2.3. Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1. Kebutuhan Data untuk Pemetaan Bahaya Tsunami	34
Tabel 3.2. Koefisien Kekasaran Permukaan Berdasarkan Penggunaan Lahan.....	35
Tabel 3.3. Ringkasan Karakteristik Pantai Terpilih di Kabupaten Bantul	37
Tabel 3.4. Desain Kuesioner Kesiapsiagaan Tsunami	38
Tabel 4.1. Karakteristik Sosio-Demografi Responden	58
Tabel 4.2. Karakteristik Perjalanan Responden	59
Tabel 4.3. Persepsi Potensi Bencana yang Menimbulkan Korban Jiwa dan Kerusakan di Wilayah Kepesisiran Bantul.....	62
Tabel 4.4. Sumber Informasi Pengetahuan Bahaya Lokal	62
Tabel 4.5. Pengetahuan Tanda Alam Tsunami Selain Gempabumi.....	67
Tabel 4.6. Tingkat Pemahaman Pengguna Pantai Terhadap Rute Evakuasi.....	76
Tabel 4.7. Deskripsi Perwakilan Pemangku Kepentingan untuk Studi Kesiapsiagaan Pariwisata	91
Tabel 4.8. Persepsi Risiko Tsunami oleh Para Pemangku Kepentingan.....	93
Tabel 4.9. Pendapat Mengenai Arti Penting Perencanaan Kesiapsiagaan	96
Tabel 4.10. Strategi Kesiapsiagaan yang Pernah atau Sedang Dilakukan	98
Tabel 4.11. Hambatan Kesiapsiagaan Tsunami	109
Tabel 4.12. Sikap Kolaborasi dalam Membangun Kesiapsiagaan.....	113