

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Tinjauan Pustaka	14
2.1.1 Bencana Tsunami	14
2.1.2 Wilayah Kepesisiran (<i>Coastal Area</i>).....	15
2.1.3 Pengarusutamaan Pengurangan Risiko Bencana.....	17
2.1.4 Teori Kelembagaan	23
2.1.5 Kapabilitas Kelembagaan	25
2.1.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kapabilitas Organisasi	27
2.2 Landasan Teori.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian	36
3.3 Informan Penelitian.....	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data	38
3.4.1 Wawancara Mendalam.....	38
3.4.2 Observasi.....	39
3.4.3 Dokumentasi.....	39
3.5 Teknik Analisis Data.....	40
3.5.1 Analisis Tingkat Kapabilitas Pemerintah Daerah	40
3.5.2 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kapabilitas	41
3.6 Validitas Data	42
3.7 Penyajian Data.....	43
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	44
4.1 Luas dan Batas Administratif	44
4.2 Kondisi Fisik Wilayah Pesisir	45
4.2.1 Topografi	45
4.2.2 Klimatologi.....	48
4.3 Sosial Kependudukan	49
	vii

4.3.1 Kepadatan Penduduk.....	50
4.3.2 Rasio Jenis Kelamin.....	51
4.4 Mata Pencarian Penduduk dan Potensi Daerah	
Sektor Kegiatan Utama	54
4.5 Ancaman Tsunami di Pesisir Kulonprogo	58
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	60
5.1 Kapabilitas Pemerintah Daerah dalam Pengurangan	
Risiko Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Kulonprogo	60
5.1.1 Memahami Risiko Bencana	60
5.1.1.1 Internalisasi Pengetahuan Kebencanaan	
di Tingkat Pemerintahan Terkait	61
5.1.1.2 Kesiapan Kajian Risiko Bencana Daerah.....	68
5.1.2 Penguatan Tata Kelola Risiko Bencana	75
5.1.2.1 Peran Partisipatif dari Komunitas Lokal dalam PRB	75
5.1.2.2 Prosedur untuk Menilai Dampak Risiko Bencana dari	
Proyek Pembangunan Besar Khususnya Infrastruktur	83
5.1.3 Investasi dalam Pengurangan Risiko Bencana	
untuk Ketangguhan	91
5.1.3.1 Sumber Daya Finansial di Tingkat Pemerintahan	
untuk PRB	92
5.1.3.2 Kesiapan Pembangunan Sosial di Daerah	
Rawan Bencana.....	103
5.1.4 Meningkatkan Manajemen Risiko	112
5.1.4.1 Kesiapan Sistem Peringatan Dini Tsunami Daerah	112
5.1.4.2 Kapasitas Teknis Operasional untuk Kesiapan	
Tanggap Darurat Bencana	120
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kapabilitas Pemerintah Daerah	
Kabupaten Kulonprogo dalam Pengurangan Risiko	
Bencana Tsunami	128
5.2.1 Faktor Pendukung	128
5.2.2 Faktor Penghambat	138
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	146
6.1 Kesimpulan	146
6.2 Saran.....	147
6.2.1 Bagi Pemerintah	147
6.2.2 Bagi Penelitian Selanjutnya	148
DAFTAR PUSTAKA	149
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Permasalahan Pemerintah Daerah dalam Pelaksanaan Manajemen Bencana.....	4
Tabel 1.2	Jumlah Pengunjung dan Realisasi Pendapatan Retribusi Tempat Rekreasi Tahun Anggaran 2013 di Kabupaten Kulonprogo.....	8
Tabel 1.3	Keaslian Penelitian	12
Tabel 2.1	Variabel dan Indikator Kapabilitas.....	22
Tabel 3.1	Informan Penelitian	37
Tabel 3.2	Peran Institusi dalam Penanggulangan Bencana	38
Tabel 3.3	Data Sekunder dan Cara Perolehannya	39
Tabel 3.4	Level Kapabilitas	40
Tabel 3.5	Hubungan Struktur Pertanyaan dengan Struktur Penilaian.....	41
Tabel 4.1	Luas Desa Pesisir Kabupaten Kulonprogo.....	44
Tabel 4.2	Ketinggian dan Luas Wilayah Kecamatan di Kabupaten Kulonprogo.....	45
Tabel 4.3	Potensi Ekosistem Pesisir Kabupaten Kulonprogo	47
Tabel 4.4	Kepadatan Penduduk Desa-desa Pesisir	50
Tabel 4.5	Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Rasio.....	52
Tabel 4.6	Jumlah penduduk miskin	53
Tabel 4.7	Produksi Perikanan Tangkap Laut Kabupaten Kulonprogo	55
Tabel 4.8	Potensi Sumber Daya Kelautan dan Perikanan di Kabupaten Kulonprogo.....	56
Tabel 4.9	Jumlah Pengunjung dan Pendapatan Obyek Wisata Pantai Tahun 2014.....	58
Tabel 4.10	Tingkat Risiko Tsunami Kabupaten di DI Yogyakarta	59
Tabel 5.1	Internalisasi Pengetahuan Kebencanaan di Tingkat Pemerintahan Terkait	66
Tabel 5.2	Level Internalisasi Pengetahuan Kebencanaan SKPD Kulonprogo.....	68
Tabel 5.3	Level Kesiapan Kajian Risiko Bencana Daerah.....	74
Tabel 5.4	Level peran partisipatif dari komunitas lokal dalam PRB	82
Tabel 5.5	Perbedaan Prespektif Pemerintah dan Masyarakat terhadap Pembangunan Mega Proyek di Wilayah Pesisir.....	87
Tabel 5.6	Level Ketersediaan Prosedur untuk Menilai Dampak Risiko Bencana dari Proyek Pembangunan Besar Khususnya Infrastruktur.....	91
Tabel 5.7	Realisasi anggaran PRB tsunami Kabupaten Kulonprogo.....	96
Tabel 5.8	Pagu Indikatif Anggaran Kegiatan PRB Tsunami Kabupaten Kulonprogo.....	97
Tabel 5.9	Level Sumber Daya Finansial di Tingkat Pemerintahan untuk PRB	102
Tabel 5.10	Perbandingan Program Pembangunan Sosial antar SKPD di wilayah pesisir	105
Tabel 5.11	Implementasi Program Pembangunan Sosial Wilayah Pesisir Kulonprogo	108
Tabel 5.12	Level Kesiapan Pembangunan Sosial di Daerah	

Rawan Bencana	111
Tabel 5.13 Jumlah Alat TEWS yang Terpasang di Pesisir Kulonprogo.....	113
Tabel 5.14 Level kesiapan sistem peringatan dini tsunami Kabupaten Kulonprogo.....	120
Tabel 5.15 Titik kumpul evakuasi warga	126
Tabel 5.16 Level Kapasitas Teknis Operasional untuk Kesiapan Tanggap Darurat.....	127
Tabel 5.17 Integrasi PRB ke dalamTupoksi Struktur Organisasi	130
Tabel 5.18 Kapasitas Regulasi Daerah.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tingkat Ketinggian Tsunami di Indonesia	15
Gambar 2.2	Pembagian Wilayah Pesisir	16
Gambar 2.3	Tingkatan dalam Pengembangan Kapasitas	26
Gambar 2.4	Kerangka Pikir Penelitian.....	35
Gambar 4.1	Penampakan Morfologi Pantai di Pesisir Kulonprogo.....	48
Gambar 4.2	Trend Produksi Ikan Kabupaten Kulonprogo Tahun 2010-2014.....	57
Gambar 5.1	Dimensi Kapabilitas Leonard-Barton	62
Gambar 5.2	Bupati dan Ka. BPBD Kulonprogo dalam Workshop Penyusunan Kajian Risiko Bencana dan Rencana Penanggulangan Bencana Daerah.....	70
Gambar 5.3	Aktivitas FPRB dalam Penyusunan Kajian Risiko Tsunami Tingkat Desa.....	77
Gambar 5.4	Dokumen Kliping Koran BPBD Kulonprogo	81
Gambar 5.5	Kondisi Lahan Pertanian Pasca Panen Semangka di Desa Bugel.....	86
Gambar 5.6	Jalur dan Peta Evakuasi di Desa-deso Pesisir.....	109
Gambar 5.7	Tahapan dalam Simulasi Sistem Peringatan Dini Tsunami ...	115
Gambar 5.8	Perangkat <i>Warning Receiver System (WRS)</i> di Pusdalops BPBD Kulonprogo	116
Gambar 5.9	Sosialisasi Sirine InaTEWS oleh BMKG di Glagah.....	117
Gambar 5.10	Peran dan Tanggung Jawab Lembaga dan Masyarakat dalam Rantai Komunikasi Peringatan Dini	118
Gambar 5.11	Proses Penyusunan Rencana Kontijensi dan Pembaharuan Data	123
Gambar 5.12	Program Peningkatan Kapabilitas Operasional Tanggap Darurat	124
Gambar 5.13	Simulasi Evakuasi Bencana Tsunami di Desa Banaran.....	125

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Peta Lokasi Penelitian |
| Lampiran 2 | Surat Keterangan Ijin Penelitian dari Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta |
| Lampiran 3 | Surat Keterangan Ijin Penelitian Dari Pemerintah Kabupaten Kulonprogo |
| Lampiran 4 | Pedoman Wawancara |