

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Rumusan Masalah	3
1. 3 Tujuan	4
1. 4 Sasaran	4
1. 5 Ruang Lingkup	5
1.5.1 Ruang Lingkup Substansi	5
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah	7
1. 6 Sistematika Penulisan	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA RISIKO DAN DESA TANGGUH BENCANA	16
2. 1 Pengertian Bencana	16
2.2 Karakteristik Bencana Longsor (<i>Landslide</i>)	16
2.3.1 Penyebab Terjadinya Bencana Longsor	17
2.3.2 Tanda-Tanda Terjadinya Tanah Longsor	18
2.3.3 Dampak Tanah Longsor	18
2.4 Risiko Bencana (<i>Disaster Risk</i>)	19
2.4.1 Ancaman (<i>hazard</i>)	20
2.4.2 Kerentanan (<i>vulnerability</i>)	22
2.4.3 Kapasitas (<i>Capacity</i>)	28
2.5 Pengertian dan Tujuan Desa Tangguh Bencana	32
2.6 Penilaian Desa Tangguh Bencana	32
2.8 Keterkaitan Risiko Bencana dan Desa Tangguh Bencana	35
2.9 Studi Terdahulu	35

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	37
3.1.1 Kerangka Pemikiran	37
3.2 Metode Pengumpulan Data	39
3.2.1 Primer	39
3.2.2 Sekunder	46
3.3 Metode Analisis Data	47
3.3.1 Analisis Tingkat Ancaman	48
3.3.2 Analisis Tingkat Kerentanan	51
3.3.3 Analisis Tingkat Kapasitas	59
3.3.4 Analisis Tingkat Risiko Bencana	64
3.3.4 Analisis Tingkat Desa Tangguh Bencana	65
3.3.5 Analisis Tipologi kawasan bencana longsor	67
3.4 Kerangka Analisis	79
BAB 4 KARAKTERISTIK WILAYAH PENELITIAN	70
4.1 Kondisi Fisik	71
4.1.1 Kelerengan	71
4.1.2 Curah Hujan	76
4.1.3 Jenis Tanah	80
4.1.4 Penggunaan Lahan	84
4.2 Kondisi Demografi	91
4.2.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk	91
4.2.2 Laju Pertumbuhan Penduduk	98
4.2.3 Rasio Jenis Kelamin	100
4.2.4 Rasio Kelompok Rentan	102
4.3 Kondisi Ekonomi	108
4.3.1 Rasio Kemiskinan	108
4.3.2 Penduduk yang Bekerja di Sektor Rentan	109
4.4 Jumlah dan Kepadatan Rumah	114
4.5 Jumlah Fasilitas Umum	115
4.6 Jumlah Tenaga Kesehatan	117

4.7 Sejarah kejadian Bencana Longsor	119
4.8 Desa Tangguh Bencana di Kabupaten Garut.....	124
4.9 Karakteristik Responden	124
4.9.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian	125
4.9.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Alasan Tinggal	125
4.9.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Longsor	127
4.9.4 Lokasi Pengungsian Ketika Longsor.....	127
4.9.5 Keberadaan Sistem Peringatan Dini.....	127
BAB 5 ANALISIS RISIKO DAN DESA TANGGUH BENCANA	128
5.1 Analisis Tingkat Ancaman	128
5.1.1 Banjarwangi	128
5.1.2 Cilawu.....	129
5.1.3 Malangbong	129
5.2 Analisis Tingkat Kerentanan	136
5.2.1 Kerentanan Ekonomi.....	136
5.2.2 Kerentanan Fisik	145
5.2.3 Kerentanan Sosial.....	154
5.2.4 Kerentanan Lingkungan	165
5.2.5 Indeks Kerentanan.....	173
5.3 Analisis Tingkat Kapasitas	179
5.3.1 Kapasitas Fisik	179
5.3.2 Kapasitas Sosial	184
5.3.3 Kapasitas Bersikap/ Motivasi (Kapasitas Masyarakat)	187
5.3.4 Kapasitas Kelembagaan.....	190
5.3.3 Indeks Kapasitas.....	192
5.4 Analisis Risiko Bencana Longsor	199
5.5 Analisis Desa Tangguh Bencana Longsor.....	204
5.5.1 Kecamatan Banjarwangi.....	204
5.5.2 Kecamatan Cilawu	208
5.5.3 Kecamatan Malangbong	211
5.6 Analisis tipologi kawasan bencana longsor.....	215

BAB 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	220
6.1 Kesimpulan.....	220
6.2 Rekomendasi.....	224
6.3 Saran Studi Lanjutan	247
DAFTAR PUSTAKA	248
LAMPIRAN	251

