

## DAFTAR ISI

<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	ii
<b><u>KATA PENGANTAR</u></b> .....	iii
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	v
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	ix
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	xi
<b><u>BAB I PENDAHULUAN</u></b> .....	1
1.1 <u>Latar Belakang</u> .....	1
1.2 <u>Rumusan Masalah</u> .....	6
1.3 <u>Tujuan dan Sasaran Penelitian</u> .....	6
1.4 <u>Manfaat Penelitian</u> .....	7
1.5 <u>Ruang Lingkup Penelitian</u> .....	7
1.5.1 <u>Ruang Lingkup Materi</u> .....	7
1.5.2 <u>Ruang Lingkup Wilayah</u> .....	9
1.6 <u>Metodologi Penelitian</u> .....	11
1.6.1 <u>Pelaksanaan Penelitian</u> .....	11
1.6.2 <u>Tahap Pengumpulan Data</u> .....	11
1.6.3 <u>Metode Analisis Data</u> .....	14
1.7 <u>Kerangka Berpikir</u> .....	23
1.8 <u>Sistematika Penulisan</u> .....	24
<b><u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u></b> .....	25
2.1 <u>Bencana</u> .....	25
2.2 <u>Tanah Longsor</u> .....	25
2.2.1 <u>Faktor Penyebab Tanah Longsor</u> .....	26
2.2.2 <u>Proses Terjadinya Tanah Longsor</u> .....	27
2.2.3 <u>Jenis dan Tipe Tanah Longsor</u> .....	27
2.2.4 <u>Dampak Tanah Longsor</u> .....	31
2.3 <u>Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor</u> .....	32
2.4 <u>Klasifikasi Resiko Bencana Tanah Longsor</u> .....	34
2.4.1 <u>Ancaman (Hazard)</u> .....	35
2.4.2 <u>Kerentanan (Vulnerability)</u> .....	39
2.4.3 <u>Kapasitas (Capacity)</u> .....	44
2.5 <u>Definisi Resiko, Kerawanan, dan Kerentanan</u> .....	45
2.5.1 <u>Resiko</u> .....	45

2.5.2	<u>Kerawanan</u> .....	45
2.5.3	<u>Kerentanan</u> .....	46
2.5.4	<u>Perbedaan Kerentanan dan Kerawanan</u> .....	46
2.6	<u>Penggunaan SIG dalam Pemetaan Risiko Tanah Longsor</u> .....	47
2.6.1	<u>Data Spasial</u> .....	48
2.6.2	<u>Penggabungan (Overlay)</u> .....	48
2.6.3	<u>Pembobotan (Scoring)</u> .....	49
2.7	<u>Pemetaan Resiko Bencana Tanah Longsor</u> .....	50
2.8	<u>Penelitian Terdahulu</u> .....	50
	<b><u>BAB III GAMBARAN UMUM</u></b> .....	53
3.1	<u>Batas dan Luas Administrasi Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	53
3.2	<u>Kondisi Geografis Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	54
3.2.1	<u>Kemiringan Lereng</u> .....	55
3.2.2	<u>Jenis Tanah</u> .....	56
3.2.3	<u>Tutupan Lahan</u> .....	58
3.2.4	<u>Curah Hujan</u> .....	60
3.3	<u>Kondisi Sosial Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	62
3.3.1	<u>Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk</u> .....	63
3.3.2	<u>Jumlah Jenis Kelamin</u> .....	64
3.3.3	<u>Jumlah Kelompok usia tidak produktif</u> .....	65
3.3.4	<u>Jumlah Penyandang Cacat</u> .....	66
3.3.5	<u>Jumlah Penduduk Miskin</u> .....	67
3.4	<u>Kondisi Fisik Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	68
3.4.1	<u>Jumlah Bangunan</u> .....	68
3.4.2	<u>Jumlah Fasilitas Kritis</u> .....	69
3.5	<u>Kondisi Lingkungan Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	71
3.5.1	<u>Luas Hutan Lindung</u> .....	71
3.5.2	<u>Luas Hutan Produksi</u> .....	72
3.5.3	<u>Luas Semak Belukar</u> .....	74
	<b><u>BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS</u></b> .....	77
4.1	<u>Identifikasi Tingkat Ancaman Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	77
4.1.1	<u>Penilaian Kemiringan Lereng</u> .....	77
4.1.2	<u>Penilaian Tutupan Lahan</u> .....	78
4.1.3	<u>Penilaian Jenis Tanah</u> .....	79

4.1.4	<u>Penilaian Curah Hujan</u> .....	80
4.1.5	<u>Ancaman Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	81
4.2	<u>Identifikasi Tingkat Kerentanan Tanah Longsor Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	85
4.2.1	<u>Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	88
4.2.1.1	<u>Penilaian Kepadatan Penduduk</u> .....	89
4.2.1.2	<u>Penilaian Jenis Kelamin</u> .....	92
4.2.1.3	<u>Penilaian Usia Tidak Produktif</u> .....	94
4.2.1.4	<u>Penilaian Penyandang Cacat</u> .....	97
4.2.1.5	<u>Penilaian Penduduk Miskin</u> .....	101
4.2.1.6	<u>Indeks Kerentanan Sosial</u> .....	103
4.2.2	<u>Tingkat Kerentanan Fisik Terhadap Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	105
4.2.2.1	<u>Penilaian Jumlah Bangunan</u> .....	106
4.2.2.2	<u>Penilaian Jumlah Kepadatan Bangunan</u> .....	109
4.2.2.3	<u>Penilaian Jumlah Fasilitas Kritis</u> .....	112
4.2.2.4	<u>Indeks Kerentanan Fisik</u> .....	115
4.2.3	<u>Tingkat Kerentanan Lingkungan Terhadap Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	117
4.2.3.1	<u>Penilaian Luas Hutan Lindung</u> .....	118
4.2.3.2	<u>Penilaian Luas Hutan Produksi</u> .....	120
4.2.3.3	<u>Penilaian Luas Semak Belukar</u> .....	122
4.2.3.4	<u>Indeks Kerentanan Lingkungan</u> .....	125
4.2.4	<u>Tingkat Kerentanan Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	126
4.3	<u>Identifikasi Tingkat Kapasitas Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	128
4.3.1	<u>Penilaian Jumlah Tenaga Kesehatan</u> .....	130
4.3.2	<u>Penilaian Jumlah Sarana Kesehatan</u> .....	132
4.3.3	<u>Penilaian Aturan Kelembagaan Penanggulangan Bencana</u> .....	133
4.3.4	<u>Penilaian Usaha Antisipasi Bencana</u> .....	134
4.3.5	<u>Penilaian Sosialisasi Bencana</u> .....	135
4.3.6	<u>Indeks Kapasitas Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	136
4.4	<u>Identifikasi Tingkat Risiko Tanah Longsor Di Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	138
	<b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....	143
5.1	<u>Kesimpulan</u> .....	143
5.1.1	<u>Ancaman Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	143

5.1.2	<u>Kerentanan Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	143
5.1.3	<u>Kapasitas Kabupaten Bengkulu Selatan</u> .....	144
5.1.4	<u>Risiko Bencana Tanah Longsor</u> .....	144
5.2	<u>Saran</u> .....	145
5.2.1	<u>Saran Bagi Penelitian Selanjutnya</u> .....	145
5.2.2	<u>Saran Bagi Pemerintah</u> .....	145
	<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....	146
	<b><u>LAMPIRAN A</u></b> .....	149
	<b><u>LAMPIRAN B</u></b> .....	156