

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
LAMPIRAN	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	6
1.4 Lokasi Penelitian.....	6
1.5 Waktu Penelitian	7
1.6 Hasil Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	8
1.8 Kerangka Pikir	8
BAB II	10
METODE PENELITIAN	10
2.1 Akuisisi Data.....	12
2.1.2 Kajian Pustaka Khusus.....	14
2.2 Analisis Data	14
2.2.1. Analisis Pola Pengaliran	15
2.2.2. Analisis Geomorfologi	15
2.2.3. Analisis Stratigrafi	15
2.2.4. Analisis Struktur Geologi.....	16
2.2.5. Analisis Risiko Bencana Longsor	16
2.3 Sintesis Data.....	24
BAB III	26

GEOLOGI REGIONAL	26
III.1. Fisiografi Regional.....	26
III.2 Stratigrafi Regional	27
III.3 Struktur Geologi Regional	29
BAB IV.....	26
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	32
4.1 Pola Pengaliran.....	32
4.1.1 Pola Pengaliran Paralel	32
4.1.2 Pola Pengaliran Subdientrik.....	32
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	33
4.2.1 Bentuk Asal Struktural	33
4.2.2 Bentuk Asal Fluvial.....	37
4.3 Stratigrafi Daerah.....	38
4.3.1 Satuan Batupasirgampingan Penosogan.....	39
4.3.2 Satuan Batugamping Penosogan	41
4.3.3 Satuan Batupasirtufan Halang	43
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	46
4.4.1 Sesar Naik Karanggayam	46
4.4.2 Sesar Mendatar Kanan Karanggayam	47
4.4.3 Sesar Mendatar Kiri Kajoran	47
4.4.4 Sesar Mendatar Kanan Karangtengah	48
4.5 Sejarah Geologi.....	49
4.6 Potensi Geologi	49
4.6.1 Potensi positif.....	50
4.6.2 Potensi Negatif.....	51
BAB V.....	52
ANALISIS RISIKO BENCANA LONGSOR DAERAH PENELITIAN	52
5.1 Penentuan Faktor dan Indikator Analisis Risiko Bencana Longsor.....	52
5.1.1 Faktor dan Indikator Ancaman Bencana Longsor.....	54
5.1.2 Faktor dan Indikator Kerentanan Bencana Longsor.....	54
5.1.3 Faktor dan Indikator Ketahanan Bencana Longsor.....	56
5.1.4 Faktor dan Indikator Keterpaparan Bencana Longsor	57
5.2 Penentuan Bobot pada Faktor dan Indikator Analisis Risiko Bencana Longsor.....	58
5.2.1 Bobot pada Faktor dan Indikator Ancaman Bencana Longsor	59

5.2.2 Bobot pada Faktor dan Indikator Kerentanan Bencana Longsor	60
5.2.3 Bobot pada Faktor dan Indikator Ketahanan Bencana Longsor.....	61
5.2.4 Bobot pada Faktor dan Indikator Keterpaparan Bencana Longsor	62
5.3 Total Skor setiap Faktor Analisis Risiko Bencana Longsor.....	58
5.3.1 Total Skor Indikator Ancaman Bencana Longsor.....	66
5.3.2 Total Skor Indikator Kerentanan Bencana Longsor.....	67
5.3.3 Total Skor Indikator Ketahanan Bencana Longsor	69
5.3.4 Total Skor Indikator Keterpaparan Bencana Longsor.....	71
5.3.5 Hasil total pembobotan faktor risiko bencana longsor.....	72
5.4 Analisis Risiko Bencana Longsor	74
5.5 Hasil Analisis Risiko Bencana Longsor.....	74
5.5.1 Peta Ancaman Risiko Bencana Longsor	75
5.5.2 Peta Kerentanan Risiko Bencana Longsor	77
5.5.1 Peta Ketahanan Risiko Bencana Longsor	79
5.5.2 Peta Keterpaparan Risiko Bencana Longsor.....	81
5.5.2 Peta Analisis Risiko Bencana Longsor	83
5.6 Hasil Pengamatan Kejadian Bencana Longsor dan Potensi Bencana Longsor di Daerah Penelitian	85
5.7 Mitigasi Bencana Longsor	85
BAB VI	90
KESIMPULAN	100