

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Maksud dan Tujuan	3
I.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	3
I.5 Hasil Penelitian.....	5
I.6 Manfaat Penelitian	5
I.7 Waktu Penelitian.....	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	7
II.1 Metode Penelitian.....	7
II.2 Tahapan Penelitian	7
II.3 Tahap Akuisisi.....	7
II.3.1 Tahap Analisis.....	8
II.3.2 Tahap Sintesis	8
BAB III DASAR TEORI.....	10
III.1 Fisiografi Regional.....	10
III.2 Stratigrafi Regional.....	11
III.3 Struktur Geologi.....	12
III.4 Tanah Longsor	13
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	19
IV.1 Pola Pengaliran	19
IV.2 Geomorfologi.....	20
IV.2.1 Satuan Bentuklahan Perbukitan Struktural (S1)	20
IV.2.2 Satuan Bentuklahan Tubuh Sungai (F1)	21
IV.2.3 Satuan Bentuklahan Dataran Aluvial (F2).....	22

IV.3 Stratigrafi	24
IV.3.1 Satuan breksi-Kaligesing	24
IV.3.1.1 Ciri Litologi	25
IV.3.1.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	28
IV.3.1.3 Umur	28
IV.3.1.4 Lingkungan Pengendapan.....	29
IV.3.1.5 Hubungan Stratigrafi.....	30
IV.3.2 Satuan batugamping-Sentolo	30
IV.3.2.1 Ciri Litologi	31
IV.3.2.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	32
IV.3.2.3 Umur	32
IV.3.2.4 Lingkungan Pengendapan.....	34
IV.3.2.5 Hubungan Stratigrafi.....	34
IV.3.3 Endapan Aluvial	34
IV.3.3.1 Ciri Litologi	34
IV.3.3.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	35
IV.3.3.3 Umur	35
IV.3.3.4 Lingkungan Pengendapan.....	35
IV.3.3.5 Hubungan Stratigrafi.....	35
IV.4 Struktur Geologi	35
IV.4.1 Kekar Lokasi Pengamatan 21	35
IV.4.2 Kekar Lokasi Pengamatan 22	36
IV.4.3 Sesar Lokasi Pengamatan 18	37
IV.5 Sejarah Geologi	39
BAB V ZONASI RAWAN TANAH LONGSOR	41
V.1 Titik Longsor Lokasi Pengamatan 10	41
V.2 Titik Longsor Lokasi Pengamatan 16	42
V.3 Titik Longsor Lokasi Pengamatan 22	43
V.4 Titik Longsor Lokasi Pengamatan 40	43
V.5 Titik Longsor Lokasi Pengamatan 42	44
V.6 Parameter Kelerengan	45
V.7 Parameter Geologi.....	46
V.8 Parameter Tataguna Lahan.....	47
V.9 Parameter Curah Hujan.....	49
V.10 Zonasi Rawan Longsor	50
V.11 Penanggulangan Secara Darurat	52

V.12 Penanggulangan Secara Permanen.....	52
BAB VI POTENSI GEOLOGI.....	54
VI.1 Potensi Positif.....	54
VI.1.1 Potensi Bahan Galian.....	54
VI.2 Potensi Negatif.....	55
VI.2.1 Longsor.....	55
BAB VII KESIMPULAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59