

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
SARI .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
TABEL .....	vii
GAMBAR .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Lokasi dan Lingkup Penelitian .....	4
1.5 Hasil Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Metode Penelitian .....	6
2.2 Tahapan Penelitian .....	7
2.3 Pengertian Bencana .....	8
2.4 Landasan Teori Tanah Longsor .....	8
2.5 Klasifikasi Tanah .....	9
2.6 Jenis Tanah Longsor .....	11
2.7 Penyebab Terjadinya Tanah Longsor .....	13
2.8 Dampak Tanah Longsor .....	13
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL .....	15
3.1 Fisiografi Regional .....	15
3.2 Stratigrafi Regional .....	16
3.3 Struktur Geologi Regional .....	19
3.4 Alat dan Bahan .....	20
BAB 4 KONDISI GEOLOGI DAN GEOLOGI TEKNIK .....	21
4.1 Geomorfologi .....	21

4.2 Bentuk Lahan daerah Penelitian .....	23
4.3 Kelerengan .....	26
4.4 Pola Pengaliran Daerah Penelitian .....	27
4.5 Stratigrafi Daerah Penelitian .....	31
4.6 Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	32
4.7 Sejarah Geologi Daerah Penelitian .....	33
BAB 5 PEMBAHASAN .....	35
5.1 Kondisi Daerah Penelitian .....	35
5.2 Pengaruh Sifat Keteknikan Tanah Terhadap Gerakan Tanah .....	38
5.3 Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Gerakan Tanah .....	40
5.4 Pengaruh Curah Hujan Terhadap Gerakan Tanah .....	41
5.5 Pengaruh Geomorfologi Terhadap Gerakan Tanah .....	43
5.6 Pengaruh Geologi Struktur Terhadap Gerakan Tanah .....	47
5.7 Pengaruh Litologi Terhadap Gerakan Tanah .....	49
5.8 Mekanisme Gerakan Tanah Daerah Penelitian .....	50
5.9 Faktor Penyebab Gerakan Tanah .....	51
5.10 Penanggulangan Gerakan Tanah Dengan Metode Geoteknik .....	53
BAB 6 PENUTUP .....	59
6.1 Kesimpulan .....	59
6.2 Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61