



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR PETA	xiii
BAB. I. P E N D A H U L U A N	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
2. Problem Daerah Penelitian	3
3. Tujuan Penelitian	4
4. Kegunaan Hasil Penelitian	4
5. Ulasan Penelitian Terdahulu.....	4
6. Metode Penelitian	10
7. Kerangka Teori	16
8. Hipotesa	17
9. Pembuktian Hipotesa	18
10. Batasan-Batasan	19
BAB. II. LINGKUNGAN FISIK DAERAH PENELITIAN.....	"22
2.1. Letak Dan Luas.....	22
2. Geologi	22
3. Geomorfologi	23
4. I k l i m	24
5. T a n a h	25
6. Tata Guna Tanah	26



	Halaman
BAB. III. ENDAPAN LERENG DAERAH PENELITIAN	27
3.1. Morfologi Lereng	28
2. 3.1.1. Arah Lereng	28
2. Panjang Lereng	31
3. Kemiringan Lereng	31
4. Bentuk Lereng	31
3.2. Perincian Endapan Lereng	34
3.2.1. Warna Tanah Dan Kejelasan Batas Horizon	34
2. Bahan Kasar	44
3. Kandungan Bahan Organik.....	47
4. Pencirian Mikromorfologi.....	47
3.2.4.1. Pola Distribusi	50
2. Intensitas Pelapukan..	51
3. Humiskel	52
4. Agregat	52
5. Plasma	55
6. Glaebule	56
3.3. Unit Pengendapan Dan Mass Movement ...	58
BAB. IV. KARAKTERISTIK SIFAT-SIFAT FISIKA TANAH DAE- RAH PENELITIAN	61
4.1. Struktur Tanah (Kemantapan Agregat)..	62
2. Konsistensi	65
3. Tekstur (Distribusi Ukuran Partikel Tanah).....	67
4.3.1. Mean (M_z)	76
2. Sorting Coefficient (T).....	78
3. Skewness (Sk) dan Kurtosis(Kg)	80
4. Karakteri Lempung.....	85



BAB. V.	ANALISA KEMANTAPAN MASSA TANAH DAERAH PENE- LITIAN.	94
5.1.	Korelasi Kandungan Bahan Organik Dengan Kemantapan Agregat.....	95
5.1.1.	Perhitungan Korelasi	96
2.	Menguji Nilai r Dengan Hipotesa Nol	97
3.	Persamaan Garis Regressi.....	98
4.	Significance Test Coefficient Regressi.....	98
2.	Korelasi Kandungan Lempung Dengan Keman- tapan Agregat	101
5.2.1.	Perhitungan Korelasi.....	102
2.	Menguji Nilai r Dengan Hipotesa Nol	103
3.	Persamaan Garis Regressi	104
4.	Significance Test Coefficient Regressi	106
3.	Korelasi Batas Cair Dengan Kemantapan Agregat	107
5.3.1.	Perhitungan Korelasi.....	108
2.	Menguji Nilai r Dengan Hipotesa Nol	109
3.	Persamaan Garis Regressi.....	110
4.	Significant Test Coefficient Regre- ssi.....	112
4.	Diskripsi Kemantapan Agregat Berdasarkan Orientasi Plasma (Plasmic Fabric) Mengiku- ti Grafik Hubungan Anisotrophy Dengan Keman- tapan Agregat (Cagauan Uchara, 1965).....	113
KESIMPULAN	117
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	123