

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan Penelitian	3
4. Manfaat Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tanah	4
2. Faktor Pembentuk Tanah	5
3. Penggunaan Lahan	6
4. Kemiringan Lereng	8
5. Karakteristik Fisika Tanah	9
5.1 Tekstur	9
5.2 Berat Volume (BV)	10
5.3 Kadar Lengas	11
6. Karakteristik Kimia Tanah	11
6.1 pH H ₂ O	11
6.2 Kadar C-Organik	12
6.3 Kapasitas Pertukaran Kation	13
6.4 Kejenuhan Basa	13
7. Formasi Nglanggeran	14
8. Hipotesis	15
BAB III	16
METODOLOGI PENELITIAN	16
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	16

2. Alat dan Bahan	17
3. Tata Laksana Penelitian.....	19
3.1 Survei dan Observasi Lokasi.....	19
3.2 Penentuan Metode Sampling dan Titik Sampel.....	20
3.3 Teknis Pengambilan Sampel.....	24
3.4 Analisis Laboratorium	28
3.5 Analisis Data Hasil Penelitian	32
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
1. Kondisi Umum Desa Selopamioro.....	33
1.1 Administrasi Desa Selopamioro	33
1.2 Geologi Nglanggeran dan Geomorfologis Lokasi Penelitian.....	35
2. Karakteristik Sifat Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng.....	36
2.1 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap pH Tanah	36
2.2 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap C-Organik Tanah.....	40
2.3 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap KPK Tanah	44
2.4 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Kejenuhan Basa Tanah	48
2.5 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Tekstur Tanah.....	52
2.6 Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Berat Volume Tanah ..	58
BAB V.....	60
PENUTUP	60
1. Kesimpulan.....	60
2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64