

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Toposekuen	4
B. Pedogenesis	5
C. Morfologi Tanah	8
D. Klasifikasi Tanah	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Alat dan Bahan Penelitian	15
C. Metode Penelitian	15
D. Bagan Alir Penelitian	25
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	26
A. Lokasi Penelitian	26
B. Geologi	29
C. Iklim	31
1. Curah Hujan	31
2. Temperatur dan Evapotranspirasi (ETP)	39
D. Penggunaan Lahan	49
E. Sosial Ekonomi	49
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Karakteristik dan Sifat Morfologi Tanah	50
1. Pengamatan Profil Tanah	50
a) Pengamatan Profil Tanah 1	51
b) Pengamatan Profil Tanah 2	54
c) Pengamatan Profil Tanah 3	57
d) Pengamatan Profil Tanah 4	60
e) Pengamatan Profil Tanah 5	63
2. Analisis Sifat Fisik Tanah	66
3. Analisis Sifat Kimia Tanah	72

B. Perkembangan dan Klasifikasi Tanah.....	88
1. Interpretasi Bahan Induk Tanah	88
2. Susunan Mineral	98
3. Pelapukan	112
4. Horizon dan Karakteristik Diagnostik	118
5. Klasifikasi Tanah	125
6. Genesa Tanah.....	151
C. Pengaruh Ketinggian dan Kemiringan Lereng	153
BAB VI.....	156
KESIMPULAN.....	156
DAFTAR PUSTAKA.....	158
LAMPIRAN.....	165