

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Faktor Pembentuk Tanah	4
B. Bahan Induk	10
C. Tanah Merah	14
D. Indeks Kemiripan	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Bagan Alir Penelitian	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian	26
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
D. Metode Penelitian.....	31
E. Tahapan Penelitian	32
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	34
A. Lokasi	34
B. Jenis Tanah.....	36
C. Geologi	38

D. Iklim	40
1. Curah Hujan	40
2. Temperature dan Evapotranspirasi (ETP).....	49
E. Topografi	59
F. Penggunaan Lahan	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	61
A. Karakteristik dan Sifat Morfologi Tanah.....	61
B. Analisis Sifat Fisik Tanah.....	74
C. <i>Redness Rating</i>	83
D. Analisis Sifat Kimia Tanah.....	84
E. Indeks Kemiripan	108
F. Hasil Analisis Sifat Mineralogi.....	110
a. Sayatan Tipis Batuan	115
b. Mineral Primer	122
G. Horizon dan Karakteristik Diagnostik.....	130
H. Klasifikasi Tanah.....	137
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	160
A. Kesimpulan	160
B. Saran.....	161
DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN	