

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanah dan Faktor yang Mempengaruhinya	8
2.2 Morfologi Tanah	11
2.2.1 Warna Tanah	11
2.2.2 Tekstur Tanah	12
2.2.3 Struktur Tanah	13
2.2.4 Konsistensi Tanah	15
2.3 Sifat-Sifat Kimia Tanah	16
2.3.1 Bahan Organik	16
2.3.2 Kapasitas Tukar Kation (KTK)	18
2.3.3 Reaksi Tanah (pH)	19
2.3.4 Basa-Basa Dapat Dipertukarkan dan Kejenuhan Basa ..	21
III. BAHAN DAN METODE	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Bahan dan Alat	22
3.3 Metode Penelitian	23
3.3.1 Pra Survai	18
3.3.2 Pengumpulan Data di Lapangan	19
3.3.3 Analisis Tanah di Laboratorium	21
3.3.4 Analisis Data	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	27
4.1.1 Letak Wilayah	27
4.1.2 Formasi Geologi	28
4.1.3 Iklim	28
4.1.4 Vegetasi	30
4.2 Morfologi Tanah	31
4.2.1 Warna Tanah	32
4.2.2 Struktur Tanah	35
4.2.3 Tekstur Tanah	36
4.2.4 Konsistensi Tanah	39
4.3 Sifat Kimia Tanah	39
4.3.1 Karbon Organik	39
4.3.2 Reaksi Tanah (pH)	41
4.3.3 Kapasitas Tukar Kation (KTK)	42
4.3.4 Kejenuhan Basa (KB)	44
4.3.5 Alumunium Dapat Dipertukarkan	46
V. KESIMPULAN	48
PUSTAKA ACUAN	49
LAMPIRAN	53