

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Morfologi Tanah	7
2.1.1 Warna Tanah	8
2.1.2 Struktur Tanah	9
2.1.3 Konsistensi	10
2.2 Sifat Fisik Tanah	10
2.2.1 Tekstur Tanah	11
2.2.2 Kerapatan Isi	13
2.2.3 Permeabilitas	14
2.2.4 Distribusi Ruang Pori Total	15
2.3 Budidaya Ubi Kayu	16
2.4 Kebun Campuran	17

III. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Pengumpulan Data	18
3.4 Metode Penelitian	19
3.4.1 Studi Pustaka	19
3.4.2 Penentuan Lokasi dan Pembuatan Profil	19
3.4.3 Pengamatan dan Pengambilan Contoh Tanah Lapang	20
3.4.4 Penyiapan Contoh Tanah	20
3.4.5 Analisis Sifat Fisika Tanah	20
3.4.6 Analisis Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Keadaan Umum Wilayah	22
4.1.2 Letak Geografis	22
4.1.2 Geologi	22
4.1.3 Iklim	23
4.1.4 Vegetasi dan Penggunaan Lahan	24
4.2 Morfologi Tanah	25
4.2.1 Warna Tanah	27
4.2.2 Struktur Tanah	31
4.2.3 Konsistensi Tanah	32
4.2.4 Kekeerasan Tanah	33
4.3 Sifat Fisik Tanah	34
4.3.1 Tekstur Tanah	35
4.3.2 Kerapatan Isi	38
4.3.3 Permeabilitas	40
4.3.4 Distribusi ruang pori tanah	42
4.4 Kandungan C-Organik	45

V. KESIMPULAN	47
PUSTAKA ACUAN	48
LAMPIRAN	51