

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
 <b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	3
1.4 Hipotesis .....	5
 <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Drainase .....	6
2.2 Porositas .....	8
2.3 Warna Tanah .....	9
2.4 Kekuatan Tanah .....	9
2.5 Kerapatan Isi .....	10
2.6 Syarat Tumbuh Nanas .....	11
2.7 Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol (Podsolik Merah Kuning) .....	12
 <b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2 Bahan dan Alat .....	14
3.3 Metode Penelitian .....	14

3.4	Pelaksanaan Penelitian .....	15
	3.4.1 Penentuan Titik Sampel .....	15
	3.4.2 Pembuatan dan Pengamatan Minipit .....	15
	3.4.3 Pengambilan Sampel Tanah .....	16
3.5	Analisis Tanah .....	16
	3.5.1 Susunan Pori Tanah .....	16
	3.5.2 Warna Tanah .....	17
	3.5.3 Kekuatan Tanah .....	18
	3.5.4 Kerapatan Isi .....	18
	3.5.5 Tekstur .....	19
3.6	Analisis Data .....	20

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian .....	22
	4.1.1 Susunan Pori Tanah .....	22
	4.1.1.1 Pori Drainase Cepat .....	22
	4.1.1.2 Pori Drainase Lambat .....	23
	4.1.1.3 Pori – Pori Makro .....	24
	4.1.1.4 Pori Daya Menahan Air .....	25
	4.1.1.5 Ruang Pori Total .....	26
	4.1.2 Warna Tanah .....	27
	4.1.3 Kekuatan Tanah .....	28
	4.1.4 Kerapatan Isi .....	29
	4.1.5 Tekstur Tanah .....	30
4.2	Pembahasan .....	30

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN** .....

4.1	Kesimpulan .....	35
4.2	Saran .....	36

#### **PUSTAKA ACUAN** .....

#### **LAMPIRAN** .....