

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sejarah dan Klasifikasi Tanaman Nanas	7
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Nanas	8
2.3 Budi Daya Tanaman Nanas	9
2.4 Kompaksi atau Pemasatan Tanah	11
2.5 Pengaruh Kompaksi Tanah Terhadap Sifat Fisik	11
2.5.1 Pengaruh Kompaksi Terhadap Kerapatan Isi	12
2.5.2 Pengaruh Kompaksi Terhadap Porositas	13
2.5.3 Pengaruh Kompaksi Terhadap Kekuatan Tanah	14
2.5.4 Pengaruh Kompaksi Terhadap Infiltrasi	15
III. BAHAN DAN METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Metode Penelitian	17

3.4	Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1	<i>Pembuatan dan Pengamatan Minipit</i>	18
3.4.2	<i>Pengambilan Sampel Tanah</i>	18
3.4.3	<i>Analisis Tanah</i>	18
3.5	Analisis Data	19
3.5.1	<i>Kerapatan Isi (Bulk Density)</i>	19
3.5.2	<i>Total Ruang Pori (Porositas)</i>	19
3.5.3	<i>Tahanan Penetrasi (Kekuatan Tanah)</i>	20
3.5.4	<i>Infiltrasi Tanah</i>	20
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1	Hasil Penelitian	22
4.1.1	<i>Kerapatan Isi</i>	22
4.1.2	<i>Porositas (Ruang Pori Total)</i>	22
4.1.3	<i>Kekuatan Tanah</i>	23
4.1.3	<i>Perbandingan Sifat Fisik Tanah Produksi Tinggi dan Rendah</i>	23
4.1.5	<i>Laju Infiltrasi</i>	24
4.2	Pembahasan	25
V.	KESIMPULAN	29
	PUSTAKA ACUAN	30
	LAMPIRAN	31