

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	4
1.4 Hipotesis .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Pupuk Organik ( <i>Effluent Sapi</i> ).....	6
2.2 Iklim dan Jenis Tanah.....	8
2.3 Ultisol .....	9
2.4 Sifat Fisika Tanah .....	10
2.4.1 <i>Stabilitas Agregat Tanah</i> .....	10
2.4.2 <i>Kekuatan Tanah</i> .....	12
2.5 Sifat Kimia Tanah.....	13
2.5.1 <i>Nitrogen</i> .....	13
2.5.2 <i>pH Tanah</i> .....	14
2.5.3 <i>C-Organik</i> .....	15
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.5 Variabel Pengamatan .....	19

3.6 Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Analisis Fisika Tanah .....	21
4.1.1 Stabilitas Agregat Tanah.....	21
4.1.2 Kekuatan Tanah.....	22
4.2 Analisis Kimia Tanah .....	23
4.2.1 Analisis Kimia Effluent Sapi.....	23
4.2.2 pH Tanah.....	24
4.2.3 C-Organik Tanah.....	24
4.2.4 N-Total Tanah .....	25
4.2.5 Nisbah C/N .....	26
4.3. Pembahasan .....	27
<b>V. KESIMPULAN</b>	
Kesimpulan .....	31
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>36</b>