

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
1.4. Hipotesis	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Sifat Kimia Ultisol	3
2.2. Bahan Organik	4
2.2.1. Sumber bahan organik	4
2.2.2. Komposisi dan dekomposisi bahan organik	5
2.2.3. Manfaat bahan organik	8
2.3. Potensi dan Karakteristik Limbah Daun Nenas	10
2.4. Potensi dan Karakteristik Dekomposer.....	11
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Tata Laksana Penelitian	13
3.5. Variabel Pengamatan.....	14
3.6. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Sifat Kimia Ultisol untuk Inkubasi	17
4.2. Karakteristik Limbah Daun Nanas untuk Perlakuan	18
4.3. Pengaruh Penambahan Limbah Daun Nenas yang Diberi Dekomposer terhadap Sifat Kimia Ultisol.....	19
4.3.1. pH H ₂ O	19
4.3.2. pH KCl.....	21
4.3.3. C-organik	22
4.3.4. N-total.....	24
4.3.5. Nisbah C/N	26
4.3.6. P-tersedia	27
4.3.7. Kapasitas Pertukaran Kation	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32