

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	iv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Kerangka Pemikiran .....	5
1.4 Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Potensi Limbah Perkebunan dan Perikanan.....	8
2.2 Peranan Pupuk Kandang dan Kascing yang Ditambahkan ke Tanah.....	12
2.3 Biomassa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-mik).....	15
2.4 Ekstraksi Bahan Organik .....	16
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
3.2 Alat dan Bahan .....	19
3.3 Metode Penelitian .....	20
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	21
3.5 Variabel Pengamatan .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Pengamatan.....	26
4.1.1 C-mik Tanah Setelah Aplikasi Ekstrak Campuran Kompos Bahan Organik dan Jenis Pengekstrak.....	26
4.1.2 Uji Korelasi C-mik Tanah dengan pH, C-Organik dan N-Total .....	33
4.1.3 Perubahan Sifat Kimia Tanah Setelah Aplikasi Ekstrak Campuran Kompos Bahan Organik dan Jenis Pengekstrak.....	33
4.2 Pembahasan .....	35

## V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan .....	45
5.2 Saran .....	46

DAFTAR PUSTAKA .....	47
----------------------	----

## LAMPIRAN

Tabel 9-28 .....	55
------------------	----