

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DEPAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Agricultural Waste (AW) & Agricultural Waste Management (AWM)</i>	4
2. <i>Proses Pengomposan serta Potensi Banana Waste Compost (BWC)</i>	4
3. <i>Parameter Pengaruh Kematangan dan Kualitas Kompos</i>	5
4. <i>Diversitas Mesofauna Tanah pada Kompos</i>	8
5. <i>Potensi Mesofauna tanah sebagai Bioindikator Keberhasilan Kompos</i>	14
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Bahan dan Alat	16
1. Bahan	16
2. Alat	16
C. Cara Kerja	17
1. <i>Uji Kandungan C,N, P, dan K Bahan serta Persiapan pembuatan Banana Waste Compost (BWC)</i>	17
2. <i>Pengukuran Parameter Fisikokimia</i>	18
3. <i>Analisis Diversitas Mesofauna Tanah dengan Barlesse Tullgren</i>	19

D. Analisis Data	20
E. Bagan Alir Penelitian	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Kandungan C/N, P, dan K pada Bahan-Bahan Pembuatan Kompos	23
B. Hasil Pengukuran Parameter Fisikokimia	24
C. Perubahan Fisik pada Struktur Kompos dari Awal sampai dengan Akhir Pengomposan	26
D. Jumlah dan Diversitas Mesofauna.....	28
BAB V. SIMPULAN.....	41
A. Simpulan.....	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	47