

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	5
1.4. Batasan Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1. Pengertian Umum Kompos.....	8
2.1.2. Prinsip Pembuatan Kompos.....	8
2.1.3. Faktor Yang Mempengaruhi Proses Pengomposan.....	12

2.1.4. Pengaruh Kompos Terhadap Kesuburan Tanah.....	22
2.1.5. Tanaman Kentang.....	23
2.1.6. Media Jamur Tiram ( <i>Pleuterus sp.</i> ) .....	25
2.1.7. Bioaktivator.....	26
2.1.8. Strategi Mempercepat Proses Pengomposan.....	33
2.2. Hipotesis Penelitian.....	35
 III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
3.2. Bahan dan alat Penelitian.....	41
3.3. Variabel Penelitian.....	42
3.4. Cara kerja pengomposan.....	43
3.5. Jenis pengukuran.....	46
3.6. Uji statistik.....	46
3.7. Alur Penelitian.....	47
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pembahasan .....	42
1. Pengaruh Bioaktivator Stardec dan Mikroorganisme Lokal Terhadap Suhu Pengomposan .....	44
2. Pengaruh Bioaktivator Stardec dan Mikroorganisme Lokal terhadap Drajat Keasaman (pH).....	46
3. Pengaruh Bioaktivator Stardec dan Mikroorganisme Lokal terhadap Perolehan Hasil Kompos.....	51
4. Pengaruh Bioaktivator Stardec dan Mikroorganisme Lokal terhadap	

Hasil Analisis C/N.....	54
5. Kecepatan Pengomposan .....	56
6. Kualitas Kompos.....	57
7. Hasil Uji Anava .....	61
8. Analisis Ekonomi .....	64
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	73
5.2. Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN .....	77