

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL LUAR	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat	7
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Limbah	8
B. Pengertian Kompos	9
C. Mempercepat Pengomposan	15
D. Aktivator Abiotik	16
E. Bioaktivator	16
F. Pengenalan Jagung	20
G. Pengertian Jagung	21
H. Sejarah Jagung	21

I. Morfologi	22
J. Pengertian Jamur	25
K. Pengertian Jamur Merang	27
L. Teknik Budidaya Jamur Merang	31
M. Kerangka Teori	33
N. Kerangka Konsep	34
O. Definisi Operasional	35
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	36
B. Subjek Penelitian	36
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	37
E. Alat dan Bahan	38
F. Prosedur Kerja	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	41
B. Pembahasan	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		HALAMAN
TABEL 2.1	Analisa Kandungan Hara Limbah Pertanian Per Berat Kering	10
TABEL 2.2	Perbandingan Keunggulan Pupuk Organik Dengan Pupuk Anorganik	12
TABEL 2.3	Potensi Pasar	13
TABEL 2.4	Perbandingan Nilai Gizi Dengan Jamur Kancing Dan Jamur Kuping	28
TABEL 2.5	Komposisi Asam Pada Jamur Meang	29
TABEL 2.6	Sentra Budidaya Jamur Merang di Indonesia	32
TABEL 2.7	Definisi Operasional	35
TABEL 4.1	Pertumbuhan Jamur Merang Dikumbung 1 Dengan Media Bonggol Jagung Dan Penambahan EM4 4%	41
TABEL 4.2	Pertumbuhan Jamur Merang Dikumbung 2 Dengan Media Bonggol Jagung Dan Penambahan EM4 8%	44
TABEL 4.3	Pertumbuhan Jamur Merang Dikumbung 3 Dengan Media Bonggol Jagung Dan Penambahan EM4 10%	46
TABEL 4.4	Pertumbuhan Jamur Merang Dikumbung 1 Dengan Media Bonggol Jagung Yang Tidak Ditambahkan EM4	47
TABEL 4.5	Tinggi Jamur Selama 2 Minggu	49
TABEL 4.6	Tinggi Jamur Di Bak Kontrol Selama 2 Minggu	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 2.1 EM-4	17
GAMBAR 2.2 Orgadec	18
GAMBAR 2.3 Stardec	19
GAMBAR 2.4 Boisca atau Propuri	19
GAMBAR 2.5 Promi	20
GAMBAR 2.6 Tumbuh Jamur	26
GAMBAR 2.7 Kerangka Teori	33
GAMBAR 2.8 Kerangka Konsep	34

