UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN AMPAS BATANG AREN SEBAGAI SUBSTRAT PENANAMAN JAMUR MERANG (Volvariella volvaceae)
TIMUR HARSONO, Ir. Sudarmanto S., MS.; Dr. Ir. Y. Marsono; Ir. Sardjono, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Hal

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Halaman Motto dan Persembahan iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi v
Daftar Tabel vii
Daftar Gambar viii
Daftar Lampiran ix
Abstrak x

BAB I. PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan Penelitian 3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Ampas Batang Aren 4
2.2. Pengomposan 6
2.3. Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) 8

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN
3.1. Bahan Penelitian 13
3.2. Alat 13
3.3. Tempat Penelitian 13
3.4. Waktu Penelitian 14
3.5. Jalan Penelitian 14
3.5.1. Persiapan 14
3.5.2. Pengomposan 14
3.5.3. Pasteurisasi Kompos 15
3.5.4. Penaburan Bibit 15
3.5.5. Pemeliharaan 16
3.5.6. Pemetikan Hasil 16
3.6. Analisis
3.6.1. Analisis Kimiawi 16
3.6.2. Analisis Data 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN AMPAS BATANG AREN SEBAGAI SUBSTRAT PENANAMAN JAMUR MERANG (Volvariella volvaceae)
TIMUR HARSONO, Ir. Sudarmanto S., MS.; Dr. Ir. Y. Marsono; Ir. Sardjono, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

hal

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Analisa Kimia Ampas Batang Aren 18
4.2. Rendemen Hasil 18
4.3. Kenampakan Jamur Yang Dipanen 24

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 26
5.2. Saran 26

DAFTAR PUSTAKA 27
LAMPIRAN I (PROSEDUR ANALISIS) 29
LAMPIRAN II (PERHITUNGAN) 32