

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Jamur Kuping .....	5
2.2. Kadar air .....	8
2.3. Proses Pengeringan .....	9
2.4. Periode Dalam Proses Pengeringan .....	11
2.5. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Laju Pengeringan .....	14
2.6. Penghantaran Kalor Pengeringan .....	17
2.7. Cara Pemanasan Udara Pengeringan .....	18
2.8. Energi Kalor Pengeringan .....	18
2.9. Pengeringan Jamur Kuping .....	19



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KAJIAN PERILAKU PENGERINGAN JAMUR KUPING (*Auricularia polytrica*) DENGAN ALAT  
PENGERING TIPE RAK  
(Tray Dryer) SECARA KONVEKSI ALAMIAH**

YUNARDHANI KARTIKA SISKAPUTRI, Dr. Ir. Nursigit Bintoro, MSc.; Dr. Ir. Bandul Suratmo

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Pendekatan Teori .....	23
3.2. Prosedur Penelitian .....	29
3.3. Pelaksanaan Penelitian .....	44
3.4. Data Pengamatan .....	48
3.5. Analisis Data .....	48

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Perubahan Suhu .....	50
4.2. Perubahan Massa dan Kadar Air .....	53
4.3. Konstanta Laju Pengerinan .....	59
4.4. Pengaruh Jarak Rak Terhadap k .....	61
4.5. Pengujian Visual dan Kemampuan Rehidrasi .....	62
4.7. Analisa Efisiensi Energi .....	64

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	68
5.2. Saran .....	69

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**