

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> ) .....	5
2.2. Proses Pembuatan Tepung Porang .....	9
2.3. Pengeringan <i>Cabinet Dryer</i> .....	10
2.4. Penepungan .....	12
2.5. Pengayakan dan Hembusan .....	14
2.6. Densitas .....	17
2.7. Indeks Warna .....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	20
3.1. Pendekatan Teori .....	20
3.1.1. Densitas .....	20
3.1.2. Indeks Warna .....	21
3.2. Prosedur Penelitian .....	22
3.2.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22

3.2.2. Bahan Penelitian .....	22
3.2.3. Peralatan Penelitian .....	22
3.3. Tahapan Penelitian.....	24
3.3.1. Penelitian Pendahuluan .....	24
3.3.2. Penelitian Utama .....	26
3.3.2.1. Tahap Pencucian .....	26
3.3.2.2. Tahap Pengupasan .....	26
3.3.2.3 Tahap Perajangan .....	27
3.3.2.4 Tahap Pengeringan .....	27
3.3.2.5. Tahap Penepungan .....	28
3.3.2.6. Tahap Pemisahan .....	28
3.4. Metode Analisis .....	30
3.4.1. Densitas .....	30
3.4.2. Warna .....	31
3.4.3. Rendemen Proses .....	32
3.4.4. Analisis Statistik .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Proses Pengeringan .....	33
4.1.1. Perubahan Warna Selama Pengeringan.....	33
4.1.2. Perubahan Densitas Selama Pengeringan .....	44
4.2. Proses Penepungan .....	54
4.3. Proses Pemisahan.....	55
4.3.1. Rendemen Tepung Porang .....	57
4.3.2. Densitas Tepung Porang .....	58
4.3.3. Warna Tepung Porang .....	59
4.3.3. Kualitas Tepung Porang .....	60
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>62</b>
7.1. Kesimpulan .....	62
7.2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Ketebalan Irisan dan Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Fisik Chip dan Tepung Porang  
(Amorphophallus oncophyllus)**

ELISABET DYAH WARDIANA, Sri Rahayoe, STP., MP; Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN .....	68
----------------	----