



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PEBGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. TUJUAN PENELITIAN.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. TANAMAN JANGGELAN.....	4
2.2. LARUTAN BASA .....	5
2.3. PATI.....	7
2.4. CINCAU HITAM.....	11
2.5. GEL.....	13
2.6. SINERESIS.....	16
2.7. HIPOTESIS.....	16



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**OPTIMASI RASIO JANGGELAN (MESONA PALUSTRIS BL ) DENGAN TAPIOKA DAN PATI AREN  
PADA PEMBUATAN GEL  
CINCAU HITAM DAN BATAS MAKSIMAL PENERIMAAN KONSUMEN**

**BAB II METODE PENELITIAN** Dr. Ir. Haryadi, M.App.Sc.; Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.1. BAHAN.....	17
3.2. ALAT.....	17
3.3. LOKASI PENELITIAN.....	18
3.4. JALANNYA PENELITIAN.....	18
3.4.1. Analisis Bahan Dasar .....	19
3.4.2. Optimasi Ekstraksi.....	19
3.4.3. Ekatraksi Janggelan.....	19
3.4.4. Penentuan Rasio Janggelan dan Pati.....	23
3.5. RANCANGAN PERCOBAAN.....	25

#### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. KOMPOSISI BAHAN DASAR.....	28
4.2. OPTIMASI EKSTRAKSI.....	29
4.3. VARIASI RASIO JANGGELAN DAN PATI.....	32
4.4. GEL CIINCAU HITAM PASARAN.....	35

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN.....	40
B. SARAN.....	40

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN