



## DAFTAR ISI

**VARIASI LAMA EKSTRAKSI DAN KADAR ABU Q1 DALAM PEMBUATAN GEL CINCAU HITAM**

DAISY IRAWAN, Ir. Supriyadi, M.Sc.; Dr. Ir. Haryadi, M.App.Sc.; Dr. Ir. Pudji Hastuti, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Janggelan.....	5
B. Abu Qi.....	10
C. Pati.....	11
D. Cincau Hitam.....	13
E. Gel.....	20
F. Analisis Profil Tekstur.....	22
G. Hipotesis.....	23
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Bahan.....	24
B. Alat.....	24
C. Lokasi Penelitian.....	25
D. Jalannya Penelitian.....	25
E. Rancangan Percobaan.....	32



#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

##### VARIASI LAMA EKSTRAKSI DAN KADAR ABU Q1 DALAM PEMBUATAN GEL CINCAU HITAM

DAISY IRAWAN, Jr. Supriyadi, M.Sc.; Dr. Ir. Haryadi, M.App.Sc.; Dr. Ir. Pudji Hastuti, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kadar Air Bahan Dasar.....	34
B. Kecepatan Peningkatan Suhu Sistem	
Ekstraksi yang dipergunakan.....	35
C. Kadar Ekstrak.....	35
D. Sineresis.....	40
E. Breaking Strength.....	48
F. Deformasi Maksimal.....	54
G. Kohesivitas.....	59
H. Tingkat Kesukaan.....	63
I. Kondisi Optimal .....	69
J. Kajian Pengaruh Lama Ekstraksi dan Kadar Abu Qi terhadap Tekstur dan Sineresis....	70

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA.....	79
---------------------	----

#### LAMPIRAN