



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan terhadap Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan  
Gummy Candy  
Kombinasi Ekstrak Bunga Krisan (*Chrysanthemum indicum L.*) dan Minyak Sacha Inchi (*Plukenetia  
volubilis L.*)

ZAHRA SALSABILA, apt. Marlyn Dian Laksitorini, S.Farm., M.Sc., Ph.D; apt. Muhammad Novrizal, S.Farm., M.Eng.,  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR PERSAMAAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>xvii</i>
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
F. Landasan Teori .....	26
G. Hipotesis .....	28
BAB II.....	29
METODE PENELITIAN.....	29
A. Rancangan Penelitian.....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
C. Sampel Penelitian .....	30
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Instrumen Penelitian .....	32
F. Jalannya Penelitian .....	33
G. Skema Penelitian .....	46
H. Analisis Data.....	47



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan terhadap Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan  
Gummy Candy  
Kombinasi Ekstrak Bunga Krisan (*Chrysanthemum indicum L.*) dan Minyak Sacha Inchi (*Plukenetia  
volubilis L.*)**

ZAHRA SALSABILA, apt. Marlyn Dian Laksitorini, S.Farm., M.Sc., Ph.D; apt. Muhammad Novrizal, S.Farm., M.Eng.,  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

BAB III .....	48
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Determinasi Tanaman .....	48
B. Ekstraksi Bunga Krisan ( <i>Crysanthemum indicum L.</i> ).....	48
C. Karakterisasi Ekstrak .....	49
D. Evaluasi Proses Pembuatan <i>Gummy Candy</i> Kombinasi Ekstrak Bunga Krisan dan Minyak Sacha Inchi .....	50
E. Formula Optimum <i>Gummy candy</i> Kombinasi Ekstrak Bunga Krisan dan Minyak Sacha Inchi .....	75
F. Penentuan Aktivitas Antioksidan .....	80
G. Diskusi .....	86
BAB IV .....	88
KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran .....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN.....	96