



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sediaan Honey Base Sirup Herbal Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) dan Bunga Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) dengan Variasi Komposisi Madu-Stevia serta Evaluasi Stabilitas dan Daya Antioksidan
MIAS ISNINGROOM, Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.; Dr. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PHALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
F. Landasan Teori.....	26
G. Hipotesis.....	27
BAB II METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
C. Sampel Penelitian	29
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Instrumen Penelitian	31
F. Jalannya Penelitian	32
G. Skema penelitian.....	46



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sediaan Honey Base Sirup Herbal Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) dan Bunga Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) dengan Variasi Komposisi Madu-Stevia serta Evaluasi Stabilitas dan Daya Antioksidan
MIAS ISNINGROOM, Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.; Dr. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

H. Analisis Data	47
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Determinasi Tanaman.....	49
B. Ekstraksi Herba Pegagan dan Bunga Krisan.....	49
C. Karakterisasi Ekstrak Herba Pegagan dan Bunga Krisan	50
D. Evaluasi Karakteristik Fisik Formula <i>Honey Base</i> Sirup Herbal Pegagan dan Bunga Krisan	56
E. Penentuan Formula Optimum	71
F. Verifikasi Formula Optimum.....	75
G. Stabilitas Formula Optimum	77
H. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Pegagan dan Bunga Krisan.....	87
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	109