

**OPTIMASI EMOLIEN DAN HUMEKTAN PADA FORMULA *LIP BALM*
PENANGKAL RADIKAL BERBASIS EKSTRAK ETANOL DAUN
BINAHONG (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis)**

SKRIPSI



Oleh:

Zahra Syazwina

20/458543/FA/12827

**Kepada
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**OPTIMASI EMOLIEN DAN HUMEKTAN PADA FORMULA *LIP BALM*
PENANGKAL RADIKAL BERBASIS EKSTRAK ETANOL DAUN
BINAHONG (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Zahra Syazwina

20/458543/FA/12827

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI EMOLIEN DAN HUMEKTAN PADA FORMULA *LIP BALM*
PENANGKAL RADIKAL BERBASIS EKSTRAK ETANOL DAUN
BINAHONG (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis)**

Oleh:

Zahra Syazwina

20/458543/FA/12827

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada pada tanggal 19 Maret 2024

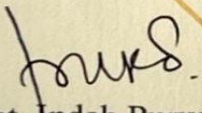
Mengetahui,

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

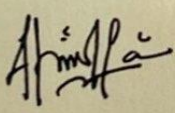
Dekan

Pembimbing


Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si. Prof.


Prof. Dr. apt. Satibi, M.Sc.

Pembimbing Pendamping


apt. Farida Nur Aziza, MGMP

Tim Penguji:

1. Dr. apt. Purwanto, M.Sc.
2. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.
3. Dr. apt. Indah Purwantini, S.Si., M.Si.
4. apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP

