



Optimasi Emolien Virgin Coconut Oil dan Humektan Gliserin Formula Lip Balm dengan Ekstrak Etanol Kulit Semangka Merah (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai) sebagai Penangkal Radikal Bebas dan Radiasi Sinar UV
Azka Radhia Rahmani, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.; apt. Farida Nur Aziza, MGMP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI EMOLIEN *VIRGIN COCONUT OIL* DAN HUMEKTAN
GLISERIN FORMULA *LIP BALM* DENGAN EKSTRAK ETANOL KULIT
SEMANGKA MERAH (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai)
SEBAGAI PENANGKAL RADIKAL BEBAS DAN RADIASI SINAR UV**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)
Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Oleh:

Azka Radhia Rahmani
21/474376/FA/13023

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI EMOLIEN *VIRGIN COCONUT OIL* DAN HUMEKTAN
GLISERIN FORMULA *LIP BALM* DENGAN EKSTRAK ETANOL KULIT
SEMANGKA MERAH (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai)
SEBAGAI PENANGKAL RADIKAL BEBAS DAN RADIASI SINAR UV**

Oleh:

Azka Radhia Rahmani
21/474376/FA/13023

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 23 Juni 2025

Pembimbing Utama



Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Pembimbing Pendamping



apt. Farida Nur Aziza, MGMP.

Tim Penguji

Ketua : Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Anggota :

1. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.
2. Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.
3. apt. Farida Nur Aziza, MGMP.

