

OPTIMASI FORMULASI KRIM TABIR SURYA EKSTRAK KULIT
BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*)
TERENKAPSULASI NANOPARTIKEL KITOSAN: UJI AKTIVITAS
SECARA *IN VITRO*

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Vincent

19/441597/FA/12214

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023

OPTIMASI FORMULASI KRIM TABIR SURYA EKSTRAK KULIT
BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*)
TERENKAPSULASI NANOPARTIKEL KITOSAN: UJI AKTIVITAS
SECARA *IN VITRO*

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:

Vincent

19/441597/FA/12214

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

Optimasi Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Merah
(*Hylocereus Polyrhizus*) Terenkapsulasi Nanopartikel Kitosan: Uji Aktivitas
Secara *In Vitro*

Oleh:

Vincent

19/441597/FA/12214

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 28 April 2023.

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Pembimbing Utama

Dr. rer.nat. apt. Tatang Irianti, M.Sc.

Pembimbing Pendamping

Dr. apt TN Saifullah Sulaiman, M.Si.

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

Tim Penguji:

Ketua : Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis N., M.Si.

Anggota :

1. Dr. rer.nat. apt. Tatang Irianti, M.Sc.
2. Dr. apt. TN Saifullah Sulaiman, M.Si.
3. Dr. apt. Rumiati, M.Si.