



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM
(SNEDDS) BETA KAROTEN
BERBASIS MINYAK WIJEN
Vhelsy Indra Chahyani, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN *SELF-NANOEMULSIFYING*
DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) BETA KAROTEN BERBASIS
MINYAK WIJEN**

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 :

Vhelsy Indra Chahyani

19/441596/FA/12213

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM
(SNEDDS) BETA KAROTEN
BERBASIS MINYAK WIJEN

Vhelsy Indra Chahyani, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN *SELF-NANOEMULSIFYING* *DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS)* BETA KAROTEN BERBASIS MINYAK WIJEN

Oleh:

Vhelsy Indra Chahyani

19/441596/FA/12213

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 22 Juni 2023

Mengetahui

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing

Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.

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

Tim Penguji:

Ketua: Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.

Anggota:

1. Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
2. apt. Farida Nur Aziza, M.GMP.