



**FORMULASI SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK SACHA INCHI  
(*PLUKENETIA VOLUBILIS*) DAN UJI PENYEMBUHAN LUKA SECARA  
*IN VIVO***

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi S1  
Farmasi Dan Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**FORMULASI SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS) DAN UJI PENYEMBUHAN LUKA  
SECARA IN VIVO**

Holy Sarah, Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech. ; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**Berjudul**

**Formulasi Sediaan Nanoemulgel Minyak Sacha Inchi  
(*Plukenetia volubilis*) dan Uji Penyembuhan Luka secara *In  
Vivo***

Oleh :

**Holy Sarah  
19441544/FA/12161**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal 5 Januari 2024

**Pembimbing Utama**

(Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.)

**Pembimbing Pendamping**

(Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.)

**Mengetahui**

Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,



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

**Tim Penguji:**

**Ketua** : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

**Anggota :**

1. Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.
2. Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
3. drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.