

KARAKTERISASI DAN AUTENTIKASI MINYAK IKAN LELE (*Clarias gariepinus*) SERTA PEMBUATAN SEDIAAN EMULSI

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)



Diajukan Oleh:

Karina Primatyas Ningrum

21/475921/PFA/02076

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

Tesis

KARAKTERISASI DAN AUTENTIKASI MINYAK IKAN LELE (*Clarias gariepinus*) SERTA PEMBUATAN SEDIAAN EMULSI


Dipersiapkan dan disusun oleh


Karina Primatyas Ningrum

21/475921/PFA/02076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2023

Pembimbing Utama


Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.
Pembimbing Pendamping


Dr. rer. nat. Ronny Martien, M. Si

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



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

Tim Penguji:

Ketua: Dr. apt. TN. Saifullah Sulaiman, M.Si

Anggota:

1. Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi Hastuti, M.Sc

2. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.

3. Dr. rer. nat. Ronny Martien, M. Si

1. 

3. 