

**NANOHIDROGEL EKSTRAK ETANOL DAUN SENDOK
(*Plantago major* L.) SEBAGAI AGEN PENYEMBUH LUKA BAKAR:
OPTIMASI FORMULA DAN UJI *In Vivo***

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat *Master of Pharmaceutical Science* (M.Pharm.Sci)



Oleh :

MUHAMAD BAYU IRAWAN

22/500455/PFA/02225

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



Tesis

**NANOHIIDROGEL EKSTRAK ETANOL DAUN SENDOK (*Plantago major L.*)
SEBAGAI AGEN PENYEMBUH LUKA BAKAR:
OPTIMASI FORMULA DAN UJI *In vivo***

dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMAD BAYU IRAWAN

22/500455/PFA/02225

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Juli 2025

Pembimbing Utama

Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, 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: Prof. Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruudin, M.Si.

Anggota:

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

2. Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, M.Si.

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