Formulasi Nanostructured Lipid Carriers Terliofilisasi Memuat Fraksi Kaya Alfa-Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) untuk Peningkatan Penghantaran Transdermal
Komang Dian Aditya Putra, Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.; Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

FORMULASI *NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS* TERLIOFILISASI MEMUAT FRAKSI KAYA ALFA-MANGOSTIN KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) UNTUK PENINGKATAN PENGHANTARAN TRANSDERMAL

TESIS

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

Oleh:
KOMANG DIAN ADITYA PUTRA
24/546060/PFA/02438

PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Formulasi Nanostructured Lipid Carriers Terliofilisasi Memuat Fraksi Kaya Alfa-Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) untuk Peningkatan Penghantaran Transdermal
Komang Dian Aditya Putra, Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.; Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

FORMULASI *NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS* TERLIOFILISASI MEMUAT FRAKSI KAYA ALFA-MANGOSTIN KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) UNTUK PENINGKATAN PENGHANTARAN TRANSDERMAL

dipersiapkan dan disusun oleh

KOMANG DIAN ADITYA PUTRA

24/546060/PFA/02438

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Juni 2026

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.

Pembimbing Pendamping

Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.

Mengetahui:
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji:

Ketua: Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si. .....

Anggota:

1. Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si. 1. .....
2. Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si. 2. .....
3. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si. 3. .....