



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FORMULASI EMULGEL MINYAK ATSIRI BUNGA KECOMBRANG (*Etingera elatior* (Jack) R.M.Sm.)
DAN UJI

AKTIVITASNYA TERHADAP *Cutibacterium acnes*

Hazimah Anis Farras, Prof. Dr. apt. T.N. Saifullah Sulaiman, M.Si ; Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si

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

FORMULASI EMULGEL MINYAK ATSIRI BUNGA KECOMBRANG
(*Etingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) DAN UJI AKTIVITASNYA
TERHADAP *Cutibacterium acnes*

TESIS

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



Oleh :
Hazimah Anis Farras
22/501080/PFA/02243

PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FORMULASI EMULGEL MINYAK ATSIRI BUNGA KECOMBRANG (Etlingera elatior (Jack) R.M.Sm.)

DAN UJI

AKTIVITASNYA TERHADAP *Cutibacterium acnes*

Hazimah Anis Farris, Prof. Dr. apt. T.N. Saifullah Sulaiman, M.Si ; Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si

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

Tesis

**FORMULASI EMULGEL MINYAK ATSIRI BUNGA KECOMBRANG
(*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) DAN UJI AKTIVITASNYA
TERHADAP *Cutibacterium acnes***

dipersiapkan dan disusun oleh

HAZIMAH ANIS FARRAS
22/501080/PFA/02243

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Oktober 2024

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. T. N. Saifullah Sulaiman, M. Si.

Pembimbing Pendamping

Dr. apt. Indah Purwantini, M. Si.

Mengetahui :

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



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

Tim Penguji :

Ketua : Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Anggota :

1. Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si
2. Prof. Dr. apt. T. N. Saifullah Sulaiman, M. Si.
3. Dr. apt. Indah Purwantini, M. Si.