



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Narrative Review: Keragaman Metabolit dalam Minyak Atsiri Tanaman *Zingiber officinale*, *Zingiber montanum*, *Zingiber zerumbet*, dan Aktivitas Antibakterinya  
FADHILAH PUTRI F, Dr. Djoko Santosa, M.Si. ; Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**NARRATIVE REVIEW: KERAGAMAN METABOLIT DALAM MINYAK  
ATSIRI TANAMAN *Zingiber officinale*, *Zingiber montanum*, *Zingiber*  
*zerumbet*, DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA**

**SKRIPSI**



Diajukan oleh

Fadhilah Putri Firdausi

414197/FA

kepada

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2022



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Narrative Review: Keragaman Metabolit dalam Minyak Atsiri Tanaman Zingiber officinale, Zingiber montanum, Zingiber zerumbet, dan Aktivitas Antibakterinya**  
FADHILAH PUTRI F, Dr. Djoko Santosa, M.Si. ; Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**NARRATIVE REVIEW: KERAGAMAN METABOLIT DALAM MINYAK  
ATSIRI TANAMAN *Zingiber officinale*, *Zingiber montanum*, *Zingiber*  
*zerumbet*, DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA**

Skripsi

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Fadhilah Putri Firdausi

414197/FA

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022