

NARRATIVE REVIEW: STUDI PREFORMULASI DAN STABILITAS
FISIK SEDIAAN TOPIKAL RIMPANG LENGKUAS (*Alpinia galanga* L.)
SEBAGAI ANTIMIKROBA

SKRIPSI



Oleh:

Betha Yonico Puramantya

16/393353/FA/10821

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023

NARRATIVE REVIEW: STUDI PREFORMULASI DAN STABILITAS
FISIK SEDIAAN TOPIKAL RIMPANG LENGKUAS (*Alpinia galanga* L.)
SEBAGAI ANTIMIKROBA

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Betha Yonico Puramantya

16/393353/FA/10821

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

NARRATIVE REVIEW: STUDI PREFORMULASI DAN STABILITAS FISIK SEDIAAN TOPIKAL RIMPANG LENGKUAS (*Alpinia galanga* L.) SEBAGAI ANTIMIKROBA

Oleh:

Betha Yonico Puramantya

16/393353/FA/10821

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 3 April 2023

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Pembimbing Utama

Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.

Penguji:

1. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.
2. Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.
3. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.
4. Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.

