

OPTIMASI TABLET EKSTRAK ETANOL DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry) SEBAGAI ANTIBAKTERI

TESIS

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



Disusun oleh :

Andi Pradana

20/465491/PFA/02017

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Tablet Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry) sebagai Antibakteri

ANDI PRADANA, Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.; Dr. Djoko Santosa, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

OPTIMASI TABLET EKSTRAK ETANOL DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry) SEBAGAI ANTIBAKTERI

dipersiapkan dan disusun oleh

ANDI PRADANA

20/465491/PFA/02017

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 12 Desember 2023

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah
Sulaiman, M.Si

Pembimbing Pendamping

Dr. Djoko Santosa, M. Si.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, SE., M.Si

Anggota:

1. apt. Puguh Indrasetiawan, M.Sc., Ph.D

2. Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.

3. Dr. Djoko Santosa, M. Si.

1.
2.
3.