



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FORMULASI SEDIAAN MOUTHWASH DARI GAMBIR (*Uncaria gambir* (W. Hunter) Roxb.)

Nanoemulsion dan Uni

Antibakteri

TARISA GALIH CHARITY, Dr.rer.nat Ronny Martien, M.Si.; Dr.apt. Adhyatmika, M. Biotech.

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

FORMULASI SEDIAAN MOUTHWASH DARI GAMBIR (*Uncaria gambir* (W. Hunter)

Roxb.) NANOEMULSION DAN UJI ANTIBAKTERI

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

Tarisa Galih Charity

19/444940/FA/12298

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FORMULASI SEDIAAN MOUTHWASH DARI GAMBIR (*Uncaria gambir* (W. Hunter) Roxb.)
Nanoemulsion dan Uni
Antibakteri
TARISA GALIH CHARITY, Dr.rer.nat Ronny Martien, M.Si.; Dr.apt. Adhyatmika, M. Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

FORMULASI SEDIAAN MOUTHWASH DARI GAMBIR (*Uncaria gambir* Roxb.) NANOEMULSION DAN UJI ANTIBAKTERI

Oleh

Tarisa Galih Charity

19/444940/FA/12298



Pembimbing

(Dr.rer.nat Ronny Martien, M.Si.)

Pembimbing Pendamping

(Dr.apt. Adhyatmika, M. Biotech)

Tim Penguji:

Ketua : apt. Puguh Indrasetiawan, M.Sc., Ph.D

Anggota :

1. apt. Farida Nur Aziza, M. GMP.