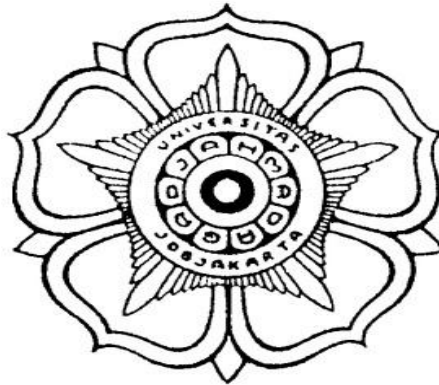


SKRIPSI

ISOLASI, UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI, DAN IDENTIFIKASI KAPANG ENDOFIT DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.) TERHADAP ISOLAT KLINIK *Escherichia coli* MDR

Disusun sebagai kelengkapan prasyarat guna memperoleh derajat
Sarjana Sains Program Studi Biologi Fakultas Biologi UGM



Disusun Oleh :

Fairuz Fajriani Kusumaningrum (21/479855/BI/10812)

Pembimbing:

Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111198808202101201

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ISOLASI, UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI, DAN IDENTIFIKASI KAPANG ENDOFIT DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.) TERHADAP ISOLAT KLINIK *Escherichia coli* MDR

Disusun Oleh :

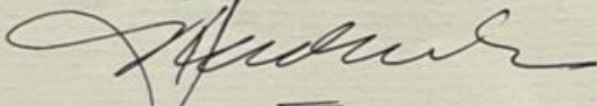
Fairuz Fajriani Kusumaningrum (21/479855/BI/10812)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juni 2025 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 4 Juli 2025


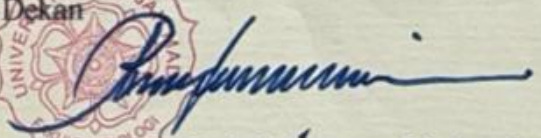
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji



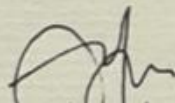
Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198411262014041001

Mengetahui,
Dekan



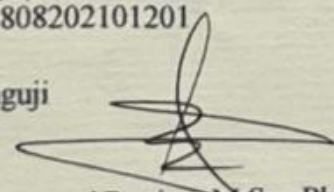
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198808202101201

Anggota Penguji



Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196310251989032001