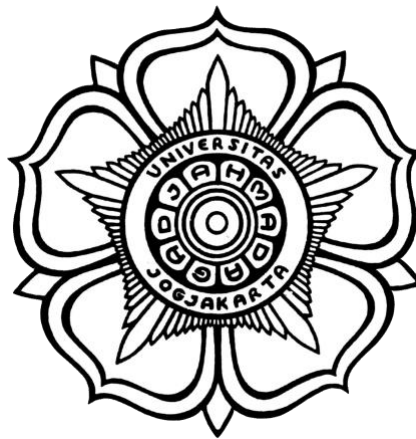


**EKSPLORASI POTENSI SENYAWA METABOLIT *Streptomyces* spp.
DALAM PENGHAMBATAN BIOFILM *Candida albicans* MELALUI
PENDEKATAN MULTIOMIK**

Disertasi

untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat S-3

Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh

Ismail

23/529022/SMU/01739

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

DISERTASI

EKSPLORASI POTENSI SENYAWA METABOLIT *Streptomyces* spp. DALAM PENGHAMBATAN BIOFILM *Candida albicans* MELALUI PENDEKATAN MULTIOMIK

disusun oleh

Ismail

23/529022/SMU/01739

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Agustus 2026

Susunan Dewan Penguji

Promotor



Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si

Ko-Promotor



Dr. Ema Damayanti, M.Biotech.

Ko-Promotor



Prof. Ir. Jaka Widada, MP., Ph.D.

Ketua Sidang



Dr. Techn. Khairul Mustofa, S.Si., M.Kom.

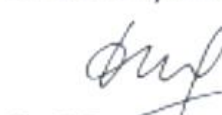
Anggota Tim Penguji



Prof. Dr. apt. Mustofa, M.Kes



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.



Prof. Dr. Hera Nirwati, M.Kes, Sp.MK(K)



Dr. rer. nat. Ira Handayani, M.Si

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar doktor

Tanggal **28 AUG 2026**

Ketua Program Studi Doktor Bioteknologi



Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

Mengetahui
Dekan Sekolah Pascasarjana


Prof. Ir. Siti Mukhlamah, M.Sc., Ph.D.