

PROFIL BAKTERIOSIN PUTATIF DAN
KUALITAS KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner)
HASIL FERMENTASI KERING DENGAN KO-INOKULASI
Lactobacillus bulgaricus dan *Saccharomyces cerevisiae*

Penelitian Tesis
Program Studi Magister Biologi
Program Magister



Disusun oleh

Aryan Mustamin
23/529451/PBI/01985

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**PROFIL BAKTERIOSIN PUTATIF DAN KUALITAS KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner) HASIL FERMENTASI KERING DENGAN
KO-INOKULASI *Lactobacillus bulgaricus* dan *Saccharomyces cerevisiae***

Disusun oleh
Aryan Mustamin
23/529451/PBI/01985

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 24 Desember 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002

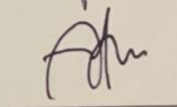
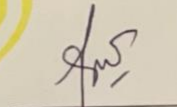
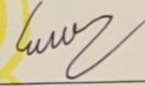
Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
NIP. 198408072015042002

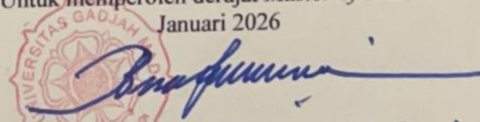
Penguji II

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

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Januari 2026



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. AB
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada