

**AMPLIFIKASI GEN *AMEL* UNTUK UJI KUANTITAS
DAN KUALITAS DNA BERCAK DARAH
PADA MEDIA AIR DAN KAIN**

Penelitian Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai Derajat *Master of Science*

Program Studi Magister Biologi



Diajukan oleh

Rindu Aurantika

23/530598/PBI/02002

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

AMPLIFIKASI GEN *AMEL* UNTUK UJI KUANTITAS DAN KUALITAS DNA BERCAK DARAH PADA MEDIA AIR DAN KAIN

Disusun oleh
Rindu Aurantika
23/530598PBI/02002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Februari 2026 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Prof. Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D
NIP. 196604291991032001

Tanda Tangan

Penguji II

Dr. Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si
NIP. 197510162002122001

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.
NIP. 196512281991032006

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
derajat *Master of Science*

Tanggal 24 Februari 2026

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

Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada ii