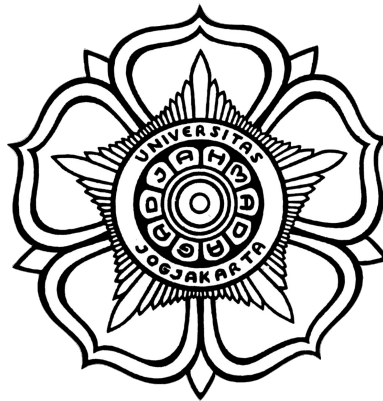


**STATUS RESISTENSI TERHADAP MALATHION DAN MUTASI
GEN *ACE-1* NYAMUK *Aedes aegypti* (LINNAEUS, 1762) DARI
KOTA SORONG, PAPUA BARAT DAYA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun Oleh

Mardian Isnawati
24/546085/PBI/02035

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

STATUS RESISTENSI TERHADAP MALATHION DAN MUTASI GEN ACE-1 NYAMUK *Aedes aegypti* (LINNAEUS, 1762) DARI KOTA SORONG, PAPUA BARAT DAYA

Disusun oleh
Mardian Isnawati
24/546085/PBI/02035

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 April 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198103122010121003

Tanda Tangan

Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti
Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E.M.Biomed.
NIP. 196403281990032001

Penguji II

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Mei 2026



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