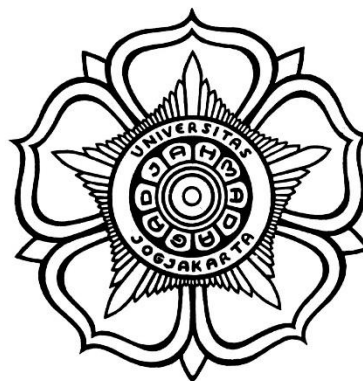


**POTENSI MADU TRIGONA SEBAGAI PEREDUKSI  
EFEK NEUROTERATOGEN NIKOTIN PADA  
HEWAN MODEL IKAN WADER PARI  
(*Rasbora lateristriata*, Bleeker 1854)**

**Tesis**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



**Diajukan oleh  
Ajeng Istyorini Asmoning Dewanti  
20/470715/PBI/01746**

Kepada

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

**YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Tesis

## POTENSI MADU TRIGONA DALAM MEREDUKSI EFEK NEUROTERATOGEN NIKOTIN PADA HEWAN MODEL IKAN WADER PARI (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854)

Disusun oleh

Ajeng Istyorini Asmoning Dewanti

20/470715/PBI/01746

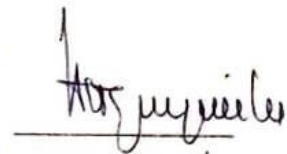
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Desember 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. biol.hom Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.  
NIP 197003212008122001

Tanda Tangan



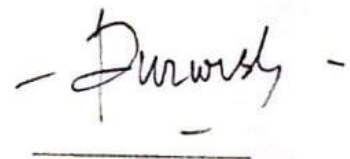
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.  
NIP 197010201998031008



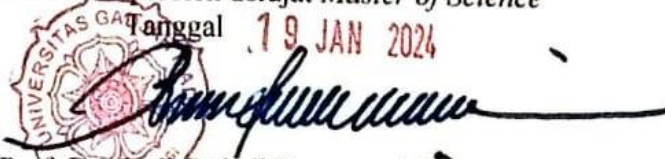
Penguji II

Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si..  
NIP 197105231998032002



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

Tanggal 19 JAN 2024



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

Dekan/Penanggujawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada