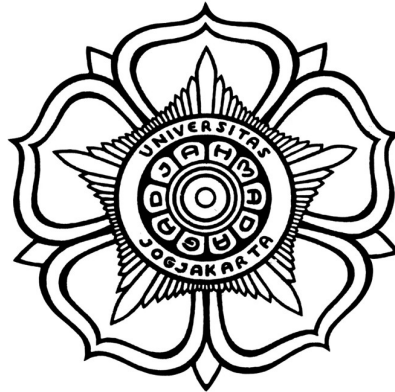


**SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS *VENOM*  
KOBRA JAWA *Naja sputatrix* Boie, 1827 TERHADAP SEL  
KANKER KOLOREKTAL WiDr**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:

**Meinawa Amaliah**

**22/503865/BI/11111**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

**SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS *VENOM*  
KOBRA JAWA *Naja sputatrix* Boie, 1827 TERHADAP SEL  
KANKER KOLOREKTAL WiDr**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Oleh:

**Meinawa Amaliah**

**22/503865/BI/11111**

**Pembimbing: Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.**

**NIP. 198012202008122001**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS VENOM KOBRA JAWA *Naja sputatrix* Boie, 1827 TERHADAP SEL KANKER KOLOREKTAL WiDr

Oleh:

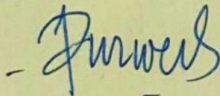
**Meinawa Amaliah**

**22/503865/BI/11111**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Januari 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat


Yogyakarta, 23 Januari 2026  
Fakultas Biologi

Tim Penguji  
Ketua Penguji

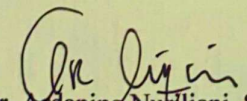


Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.  
NIP. 197105231998032002

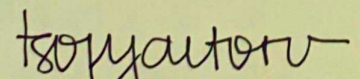
Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.   
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

  
Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M. Kes.  
NIP. 198012202008122001

Anggota Penguji

  
Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.  
NPU. 111198905201608101