

## **APLIKASI TOPIKAL GEL MADU KELULUT**

*Heterotrigona itama* (Cockerell, 1918)

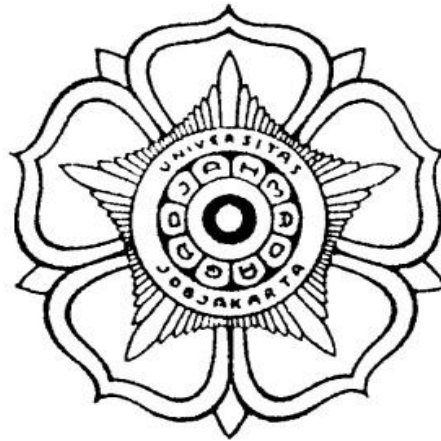
**TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DAN PROFIL DARAH**

**TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769))**

### **SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat

Sarjana Sains Program Studi Biologi



**Disusun Oleh :**

**Hanifa Nazaila Fairuzka (21/477905/BI/10761)**

**Pembimbing:**

**Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M. Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi**

**APLIKASI TOPIKAL GEL MADU KELULUT**

***Heterotrigona itama* (Cockerell, 1918) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA**

**DAN PROFIL DARAH TIKUS PUTIH**

**(*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769))**

Oleh :

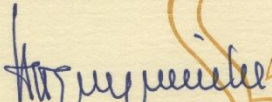
Hanifa Nazaila Fairuzka  
(21/477905/BI/10761)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal  
27 Mei 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat

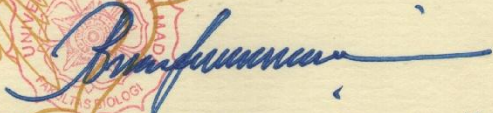
Yogyakarta, 02 Juli 2025

Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

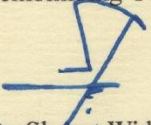
Tim Penguji  
Ketua Penguji

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

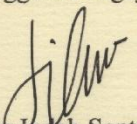
Dekan

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

Pembimbing Utama

  
Dr. Slamet Widiyanto, M.Sc.  
NIP. 196812131997021001

Anggota Penguji

  
Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198909122024062002