

**AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK JINTAN HITAM (*Nigella sativa* (L.)) DAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk.)  
SEBAGAI ANTIDIABETES SECARA *in vitro***

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:

**Fauzana Zahran**

**18/429359/BI/10125**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK JINTAN HITAM  
(*Nigella sativa* (L.)) DAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis*  
Lamk.) SEBAGAI ANTIDIABETES SECARA *in vitro***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Disusun Oleh:

**Fauzana Zahran**

**18/429359/BI/10125**

**Pembimbing: Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

SKRIPSI

AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK JINTAN HITAM (*Nigella sativa* L.)  
DAN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) SEBAGAI  
ANTIDIABETES SECARA *in vitro*

Disusun oleh:

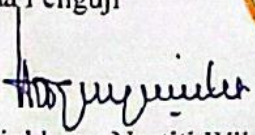
Fauzana Zahran


18/429359/BI/10125

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juli 2025  
dan dinyatakan memenuhi syarat.

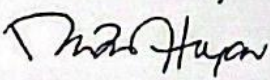
Yogyakarta, 24 Juli 2025  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

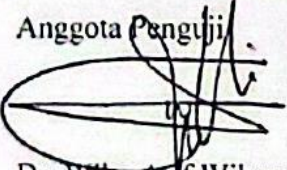
  
Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si  
NIP. 197003212008122001

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

Pembimbing Utama

  
Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.  
NIP. 197303271999032002

Anggota Penguji

  
Dr. Wilko Arif Wibowo, S.Si  
NIP. 199406022024061001