

**AKTIVITAS *GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID***  
**PADI HITAM (*Oryza sativa* L.)**  
**SEBAGAI INHIBITOR ENZIM ASETILKOLINESTERASE**  
**MELALUI PENDEKATAN *MACHINE LEARNING* DAN**  
***IN SILICO***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Ulfah Nur Azizah**

**20/458324/BI/10557**

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

**Skripsi**

**AKTIVITAS GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID  
PADI HITAM (*Oryza sativa* L.)  
SEBAGAI INHIBITOR ENZIM ASETILKOLINESTERASE  
MELALUI PENDEKATAN *MACHINE LEARNING* DAN  
*IN SILICO***

Oleh:  
**Ulfah Nur Azizah**  
**20/458324/BI/10557**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Agustus 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat**



Yogyakarta, 9 September 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

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

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

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