

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT JEROAN AYAM  
KAMPUNG MENGGUNAKAN PROTEASE DARI  
*Pseudomonas aeruginosa* YANG DIISOLASI  
DARI LIMBAH KULIT PIKEL**



Oleh:

Putri Lidya Melati

20/462743/PT/08660

**SKRIPSI**

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT JEROAN AYAM KAMPUNG  
MENGGUNAKAN PROTEASE DARI *Pseudomonas aeruginosa*  
YANG DIISOLASI DARI LIMBAH KULIT PIKEL**



Pembimbing skripsi

Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M. Biotech., IPM

NIP. 19850829 201504 1 001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :

### AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT JEROAN AYAM KAMPUNG MENGGUNAKAN PROTEASE DARI *Pseudomonas aeruginosa* YANG DIISOLASI DARI LIMBAH KULIT PIKEL


Yang disusun oleh:  
**PUTRI LIDYA MELATI**  
**20/462743/PT/08660**


telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 02 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama  
Sebagai ketua

  
Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M. Biotech., IPM  
NIP. 19850829 201504 1 001  
Anggota

  
Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.  
NIP. 19710717 200012 2 001  
Anggota

  
Prof. Ir. Yuni Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.  
NIP. 19710607 199702 1 001

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan  
  


Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng  
NIP. 19700829 199601 1 001

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 1838/J01.1.25/PP/2024

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : **Putri Lidya Melati**  
NIM : **20/462743/PT/08660**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Jeroan Ayam Kampung Menggunakan Protease dari *Pseudomonas aeruginosa* yang Diisolasi dari Limbah Kulit Pikel**  
Tanggal Ujian : **2 Juli 2024**  
Pembimbing : **1. Dr.Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Dr.Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.**  
**2. Prof.Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.**

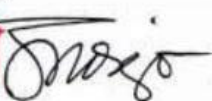
Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 5 Juli 2024.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 15 Juli 2024  
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 197008291996011001