

**SKRIPSI**

**EKSPRESI GEN *LIPOXYGENASE 2 (LOX2)* DAN RESPONS KETAHANAN  
BAWANG MERAH YANG DIINDUKSI DENGAN SINAR ULTRAVIOLET-B  
TERHADAP PENYAKIT MOLER**



**OLEH:**

**IRENE BUNGARIA EUROITO SIBARANI**

**20/462544/PN/16974**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**EKSPRESI GEN LIPOXYGENASE 2 (LOX2) DAN RESPONS  
KETAHANAN BAWANG MERAH YANG DIINDUKSI DENGAN SINAR  
ULTRAVIOLET-B TERHADAP PENYAKIT MOLER**

OLEH

**IRENE BUNGARIA EUROITO SIBARANI**

20/462544/PN/16974

Telah diuji pada tanggal :

1 Juli 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Peranian

Pembimbing utama

Tanda tangan

Tanggal

Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.



18 Juli 2024

Penguji 1

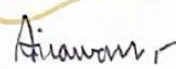
Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc



18 Juli 2024

Penguji 2

Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.



18 Juli 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tanaman



Tri Joko, S.P., M. Sc., Ph. D

Tanggal: 18 Juli 2024