

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI BAKTERIOMA YANG  
BERASOSIASI DENGAN *Trichoderma asperellum* MLT1J1 TERHADAP  
PRODUKSI SENYAWA ORGANIK VOLATIL**



**Disusun Oleh :**

**ROIHANA IFA KAMALIA**

**20/459509/PN/16703**

**PROGRAM STUDI MIKROBIOLOGI**

**DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI

**PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI BAKTERIOMA YANG  
BERASOSIASI DENGAN *Trichoderma asperellum* MLT1J1 TERHADAP  
PRODUKSI SENYAWA ORGANIK VOLATIL**

Oleh:

ROIHANA IFA KAMALIA

20/459509/PN/16703

Telah diuji pada tanggal:

19 Januari 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.  
NIP. 196612281994031004

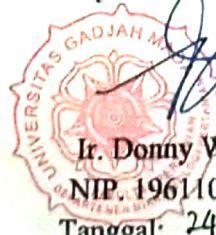
Pembimbing Pendamping

Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.  
NIP. 196110311988031002

Penguji

M. Saifur Rohman, S.P., M.Si.,  
M.Eng., Ph.D.  
NIP. 197311222009121001

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian



Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.  
NIP. 196110311988031002  
Tanggal: 24 Januari 2024