

*KEMAMPUAN *Acinetobacter baumannii*, *Rhizobium straminoryzae*, DAN *Peribacillus simplex* DALAM MENDUKUNG PERTUMBUHAN TANAMAN *Spirodela polyrhiza* SEBAGAI AGEN FITOREMEDIASI LIMBAH ASETONITRIL*



Disusun Oleh:

Muhammad Sativa Arsy

20/455613/PN/16513

**PROGRAM STUDI MIKROBIOLOGI PERTANIAN
DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KEMAMPUAN *Acinetobacter baumannii*, *Rhizobium straminoryzae*, DAN *Peribacillus simplex* DALAM MENDUKUNG PERTUMBUHAN TANAMAN *Spirodela polyrhiza* SEBAGAI AGEN FITOREMEDIASI LIMBAH ASETONITRIL

Oleh:

MUHAMMAD SATIVA ARSYA
20/455613/PN/16513

Telah diuji pada tanggal: 09 Juli 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Dosen Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196111301986121001

23/7/25

Dosen Pembimbing Pendamping

Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D.
NIP. 196104291987031001

23/7/2025

Dosen Penguji

Desi Utami, S.P., M. Env.Sc., Ph.D.
NIP. 111198812201607201

23/9/25

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian



Prof. Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.
Tanggal: 23/07/2025