



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN MIKORIZA ARBUSKULAR TERHADAP KERAGAMAN BAKTERI RHIZOSFER SERTA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BENIH EDAMAME (*Glycine max L. Merril*) AKSESİ K1 DAN R1

Pierre Andreas Francois, Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN MIKORIZA ARBUSKULAR TERHADAP
KERAGAMAN BAKTERI RHIZOSFER SERTA PERTUMBUHAN DAN
PRODUKSI BENIH EDAMAME (*Glycine max L. Merril*) AKSESİ K1 DAN R1**



SKRIPSI

DISUSUN OLEH:
PIERRE ANDREAS FRANCOIS
19/445851/PN/16366

PROGRAM STUDI MIKROBIOLOGI PERTANIAN
DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN MIKORIZA ARBUSKULAR TERHADAP KERAGAMAN BAKTERI RHIZOSFER SERTA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BENIH EDAMAME (Glycine max L. Merril) AKSESİ K1 DAN R1

Pierre Andreas Francois, Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN MIKORIZA ARBUSKULAR TERHADAP KERAGAMAN BAKTERI RHIZOSFER SERTA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BENIH EDAMAME (Glycine max L. Merril) AKSESİ K1 DAN R1

OLEH

PIERRE ANDREAS FRANCOIS

19/445851/PN/16366

Telah diuji pada tanggal:

1 November 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
NIP. 19661228 199403 1 004

Pembimbing Pendamping

M. Saifur Rohman, S.P., M. Si., M. Eng., Ph.D.
NIP. 19731122 200912 1 001

Penguji

Dr. Dyah Weny Respatie S.P., M.Si.
NIP. 19820128 200912 2 004

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian



Prof. Ir. Donny Widianto, Ph.D.
NIP. 19611031 198803 1 002
Tanggal: 23/11/2025

Tanda Tangan

Tanggal

14/11/2025

14/11/2025

14/11/2025