

SKRIPSI

**POTENSI *Bacillus* spp. DAN KALSIMUM KLORIDA (CaCl_2) DALAM
PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN DAN FAKTOR VIRULENSI *Ralstonia*
syzygii subsp. *celebesensis***



OLEH:

RIRIS ADELIA

21/476892/PN/17178

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025




SKRIPSI

POTENSI *Bacillus* spp. DAN KALSIUM KLORIDA (CaCl_2)
DALAM PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN
DAN FAKTOR VIRULENSI *Ralstonia syzygii* subsp. *celebesensis*

Oleh
RIRIS ADELIA
(21/476892/PN/17178)

Telah diuji pada tanggal:
8 Juli 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.		19/07 2025
Penguji 1		
Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr. Sc.		14/07 2025
Penguji 2		
Dr. Ady Bayu Prakoso, S.P.		14/07 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.

Tanggal: 14-07-2025