Sumbangan Rhizobakteri Osmotoleran (Bacillus altitudinis TR-19) dalam Peningkatan Pertumbuhan dan
Produksi Padi Gamagora 7 Pada Berbagai Kadar Lengas Tanah
Deby Kurnia, Pembimbing Utama: Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D. ; Pembimbing Pendamping: Nur Akbar Arofatull
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SUMBANGAN RHIZOBAKTERI OSMOTOLERAN (*Bacillus altitudinis* TR-19) DALAM PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI GAMAGORA 7 PADA BERBAGAI KADAR LENGAS TANAH

SKRIPSI

Oleh

Deby Kurnia

21/473188/PN/17048

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Sumbangan Rhizobakteri Osmotoleran (Bacillus altitudinis TR-19) dalam Peningkatan Pertumbuhan dan
Produksi Padi Gamagora 7 Pada Berbagai Kadar Lengas Tanah
Deby Kurnia, Pembimbing Utama: Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D. ; Pembimbing Pendamping: Nur Akbar Arofatull
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SUMBANGAN RHIZOBAKTERI OSMOTOLERAN (*Bacillus altitudinis* TR-19) DALAM PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI GAMAGORA 7 PADA BERBAGAI KADAR LENGAS TANAH

Oleh

Deby Kurnia

21/473188/PN/17048

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Sumbangan Rhizobakteri Osmotoleran (Bacillus altitudinis TR-19) dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Padi Gamagora 7 Pada Berbagai Kadar Lengas Tanah
Deby Kurnia, Pembimbing Utama: Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D. ; Pembimbing Pendamping: Nur Akbar Arofatull
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SUMBANGAN RHIZOBAKTERI OSMOTOLERAN (*Bacillus altitudinis* TR-19) DALAM PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI GAMAGORA 7 PADA BERBAGAI KADAR LENGAS TANAH

Oleh:
DEBY KURNIA
21/473188/PN/17048

Telah diuji pada tanggal:
14 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D.	.....	15/7/2026
NIP. 196104291987031001		
Pembimbing Pendamping		
Nur Akbar Arofatullah, S.P., M. Biotech., Ph.D.	.....	17/7/2026
NIP. 198708172020121006		
Penguji		
Susanti Mugi Lestari, S.P., M. Si., Ph.D.	.....	17/7/2026
NIP.198905252024062001		

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian

M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19731122 2009121 001
Tanggal : 17/7/2026