UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dan Nematoda Pratylenchus spp. pada Tanaman Pisang dengan
Bacillus velezensis B-27 yang dikombinasikan dengan Pupuk Zinc (Zn)**
Dhian Noviana Putri, Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM DAN NEMATODA *Pratylenchus* spp. PADA TANAMAN PISANG DENGAN *Bacillus velezensis* B-27 YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN PUPUK Zinc (Zn)

SKRIPSI

OLEH
DHIAN NOVIANA PUTRI
22/504002/PN/18044

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dan Nematoda Pratylenchus spp. pada Tanaman Pisang dengan
Bacillus velezensis B-27 yang dikombinasikan dengan Pupuk Zinc (Zn)
Dhian Noviana Putri, Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM DAN NEMATODA *Pratylenchus* spp. PADA TANAMAN PISANG DENGAN *Bacillus velezensis* B-27 YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN PUPUK Zinc (Zn)

OLEH
DHIAN NOVIANA PUTRI
22/504002/PN/18044

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dan Nematoda Pratylenchus spp. pada Tanaman Pisang dengan
Bacillus velezensis B-27 yang dikombinasikan dengan Pupuk Zinc (Zn)**
Dhian Noviana Putri, Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM DAN NEMATODA *Pratylenchus* spp. PADA TANAMAN PISANG DENGAN *Bacillus velezensis* B-27 YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN PUPUK Zinc (Zn)

Oleh:
DHIAN NOVIANA PUTRI
22/504002/PN/18044

telah diuji pada tanggal:
23 Juni 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.	.....	15 Juli 2026
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.	.....	15 Juli 2026
Penguji		
Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc	.....	15 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Tanggal : 15 Juli 2026