

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori.....	8
2.3 Hipotesis .....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Bahan dan Alat Penelitian .....	9
3.2 Waktu dan Tempat.....	9
3.3 Prosedur Penelitian .....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Uji Kemampuan <i>Bacillus</i> terhadap Mortalitas <i>M. incognita</i> .....	18
4.2 Uji Kemampuan <i>Bacillus</i> sebagai Repelensi terhadap <i>M. incognita</i> .....	20
4.3 Identifikasi Molekular Isolat <i>Bacillus</i> Potensial .....	22
4.4 Pengaruh <i>Bacillus</i> terhadap Tinggi Tanaman, Panjang Akar dan Bobot Basah Akar.....	23
4.5 Pengaruh <i>Bacillus</i> terhadap Jumlah Puru Akar, <i>Egg mass</i> , Tingkat Kerusakan Akar, Jumlah Populasi Nematoda di Akar dan Tanah.....	25
V. Kesimpulan dan Saran.....	31



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN *Bacillus* spp. DALAM PENGELOLAAN NEMATODA PURU AKAR *Meloidogyne incognita* PADA TANAMAN TERUNG**

Zulaeha Rosita Gani, Prof. Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.1	Kesimpulan .....	31
5.2	Saran .....	31
	Daftar Pustaka .....	32