

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Budidaya Tanaman Buah Naga.....	3
2.2 Organisme Pengganggu Tumbuhan pada Budidaya Buah Naga	3
III. METODE PENELITIAN	7
3.1 Alat dan Bahan.....	7
3.2 Cara Kerja	7
3.2.1 Pengambilan Sampel Tanah pada Lahan Buah Naga.....	7
3.2.2 Ekstraksi Isolasi Nematoda	7
3.2.3 Identifikasi Nematoda	8
3.2.4 Analisis Kelimpahan Berbagai jenis nematoda.....	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	10
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
5.1 Kesimpulan	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	21



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Sebaran nematoda parasitik pada berbagai lahan buah naga	10
Tabel 4.2 Jenis genera nematoda parasite yang ditemukan pada berbagai lahan buah naga	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 <i>Helicotylenchus</i> dengan perbesaran 400x.....	12
Gambar 4.2 <i>Tylenchorhynchus</i> dengan perbesaran 100x.....	13
Gambar 4.3 <i>Criconemoides</i> dengan perbesaran 100x.....	14
Gambar 4.4 Rerata populasi nematoda parasitik di Sabila Farm.....	15
Gambar 4.5 Rerata populasi nematoda parasitik di PIAT	15
Gambar 4.6 Rerata nematoda parasitik di Bhume organic	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DIAGNOSA NEMATODA PARASITIK PADA LAHAN TANAMAN BUAH NAGA (*Hylocereus* spp.)
SAMUEL PERANGIN A, Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tanaman buah naga di Bhume Organic	221
Lampiran 2. Tanaman buah naga di Sabila Farm	222
Lampiran 3. Tanaman buah naga di PIAT UGM	23