

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1 Nematoda <i>Meloidogyne incognita</i>	4
2.1.2 Biofumigasi	6
2.2 Hipotesis.....	8
BAB III	9
METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1 Tempat dan Waktu.....	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Penelitian	10
3.3.1 Identifikasi <i>Meloidogyne incognita</i>	10
3.3.2 Perbanyakkan <i>Meloidogyne incognita</i>	11
3.3.3 Inokulasi pada tanaman terung sebelum perlakuan	12
3.3.4 Proses Biofumigasi	12
3.3.5 Uji Efektivitas Limbah Tanaman <i>Brassicaceae</i>	13
3.4 Analisis Data	15
BAB IV	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Pengujian Spesies Nematoda <i>Meloidogyne incognita</i>	16
4.2 Biofumigasi dengan Limbah Tanaman <i>Brassicaceae</i>	17
4.2.1 Pengujian Sebelum Perlakuan Biofumigasi	17
4.2.2 Perlakuan Biofumogasi	18
4.3 Efektivitas Biofumigasi.....	19
BAB V	26
KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30