

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Nematoda Puru Akar (NPA)	3
2.1.1 Morfologi <i>Meloidogyne incognita</i>	3
2.1.2 Bioekologi <i>Meloidogyne incognita</i>	4
2.1.3 Tanda dan Gejala Serangan Nematoda <i>Meloidogyne incognita</i>	5
2.1.4 Pengendalian Nematoda Puru Akar	6
2.2 Kenikir (<i>Tagetes erecta</i>).....	7
2.2.1 Klasifikasi <i>Tagetes erecta</i>	7
2.2.2 Kandungan dan Manfaat dari <i>Tagetes erecta</i>	7
III. HIPOTESIS	9
IV. METODOLOGI.....	10
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
4.2 Alat dan Bahan	10
4.3 Pelaksanaan Penelitian.....	10
4.3.1 Perbanyakkan Massal <i>Meloidogyne incognita</i>	10

4.3.2 Ekstraksi Daun Kenikir (<i>Tagetes erecta</i>).....	12
4.3.3 Analisis Data	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Fitokimia Pada Ekstrak Daun <i>Tagetes erecta</i>	15
5.2 Mortalitas Juvenil 2 <i>Meloidogyne incognita</i>	17
5.3 <i>Median Lethal Concentration</i> (LC ₅₀) dan <i>Median Lethal Time</i> (LT ₅₀) Ekstrak Daun <i>Tagetes erecta</i> terhadap Juvenil 2 <i>Meloidogyne incognita</i>	21
VI. PENUTUP.....	24
6.1 Kesimpulan.....	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	28