

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Kerangka Pemikiran	5
1.4 Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Tebu.....	8
2.2 Nematoda.....	11
2.3 Sistem Olah Tanah	13
2.4 Pemulsaan.....	14
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.4.1 Pengolahan Lahan.....	18
3.4.2 Pengambilan Sampel Tanah.....	19
3.4.3 Metode Ekstraksi Nematoda.....	20
3.4.4 Fiksasi Nematoda.....	21
3.4.5 Perhitungan Populasi dan Identifikasi Nematoda.....	21
3.4.6 Analisis Data.....	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Dominansi Nematoda.....	23
4.2 Kelimpahan Nematoda	25
4.2.1 <i>Kelimpahan Seluruh Nematoda.....</i>	25
4.2.2 <i>Kelimpahan Nematoda Parasit Tumbuhan yang Dominan.....</i>	27

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A.Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
PUSTAKA ACUAN.....	33
LAMPIRAN.....	35