

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Tebu.....	7
2.2 Pengolahan Tanah dan Pemulsaan	9
2.3 Nematoda	10
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat.....	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.4.1 <i>Pengolahan tanah</i>	15
3.4.2 <i>Pengambilan sampel tanah</i>	16
3.4.3 <i>Metode ekstraksi dan Fiksasi nematoda</i>	17
3.4.4 <i>Perhitungan Populasi dan Identifikasi Nematoda</i>	19
3.5 Analisi Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Nematoda Parasit Tumbuhan dari Akar	21
4.1.1 <i>Populasi Seluruh Genus</i>	21
4.1.2 <i>Populasi Setiap Genus</i>	22

4.2 Nematoda Parasit Tumbuhan dari dalam Tanah.....	24
4.2.1 <i>Populasi Seluruh Genus</i>	25
4.2.2 <i>Populasi Setiap Genus</i>	26
4.3 Pembahasan	30
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	37
 PUSTAKA ACUAN	38
 LAMPIRAN	41