

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kerangka Pemikiran	3
1.4. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Budidaya Tanaman Tebu di Indonesia	6
2.2. Nematoda Parasitik pada Tanaman Tebu	9
2.3. Sistem Olah Tanah	11
III. BAHAN DAN METODE	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Metode Penelitian	15
3.4. Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1. <i>Pengolahan Tanah</i>	17

3.4.2. <i>Pengambilan Sampel Tanah</i>	18
3.4.3. <i>Ekstraksi Nematoda</i>	19
3.4.4. <i>Fiksasi Nematoda</i>	20
3.4.5. <i>Penghitungan Populasi dan Identifikasi Nematoda</i>	20
3.4.6. <i>Analisis Data</i>	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN	22
4.1. Genus Nematoda Parasit yang Ditemukan	22
4.2. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemulsaan terhadap Nematoda Parasit Tumbuhan	23
4.3. <i>Pengaruh Olah Tanah terhadap Genus Hoplolaimus dan Meloidogyne</i>	24
4.4. Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29
PUSTAKA ACUAN	30
LAMPIRAN	33