

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kerangka Pemikiran	4
1.4. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Budidaya Tanaman Tebu.....	7
2.2. Sistem Olah Tanah dan Pemulsaan.....	11
2.3. Nematoda	13
III. BAHAN DAN METODE	16
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.4.1. <i>Pengolahan Lahan</i>	17
3.4.2. <i>Pengambilan sampel tanah</i>	18
3.4.3. <i>Metode ekstraksi nematoda</i>	19
3.4.4. <i>Perhitungan populasi dan identifikasi nematoda</i>	20
3.4.5. <i>Analisis data</i>	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Kelimpahan Seluruh Nematoda	22
4.2. Kelimpahan Nematoda Parasit Tumbuhan.....	24

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
PUSTAKA ACUAN.....	31
LAMPIRAN.....	34