

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran	5
1.4 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ubikayu.....	10
2.2 Nematoda	13
2.2.1 Klasifikasi nematoda.....	13
2.2.2 Morfologi dan Anatomi Nematoda	14
2.2.3 Siklus Hidup Nematoda	16
2.2.4 Ekologi Nematoda.....	17
2.3 Sistem Olah Tanah Konservasi	18
2.4 Herbisida	20
III. BAHAN DAN METODE	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan.....	24
3.3 Metode Penelitian	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian	27
3.4.1 Pengolahan Tanah dan Penanaman.....	27
3.4.2 Pengambilan Sampel Tanah.....	27
3.4.3 Metode Ekstraksi Nematoda.....	29
3.4.4 Fiksasi Nematoda.....	30
3.4.5 Perhitungan Populasi dan Identifikasi Nematoda.....	31
3.4.6 Analisa Data.....	32

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Populasi Seluruh Nematoda dan Nematoda Parasit Tumbuhan....	33
4.2 Populasi Genus Nematoda Parasit Tumbuhan	38
4.3 Pembahasan.....	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	50
PUSTAKA ACUAN.....	51
LAMPIRAN.....	54