

DAFTAR ISI

SKRIPSI	ii
SKRIPSI	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Asal dan Penyebaran Tanaman Tomat	4
2.2 Deskripsi Tanaman Tomat.....	4
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	7
2.4 Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) pada Tanaman Tomat	8
2.4.1 Arti penting nematoda puru akar (<i>Meloidogyne</i> spp.).....	8
2.4.2 Taksonomi <i>Meloidogyne</i> spp.....	9
2.4.3 Morfologi <i>Meloidogyne</i> spp.	9
2.4.4 Biologi <i>Meloidogyne</i> spp.....	10
2.4.5 Ketahanan Tanaman Tomat terhadap Nematoda	11
2.5 Pemuliaan Tanaman Tomat	13
2.6 Riwayat Tanaman Tomat Hibrida Terpilih.....	13
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.3 Rancangan Percobaan.....	16
3.4 Tata Laksana Penelitian.....	16
3.4.1 Persiapan inokulum	16

3.4.2	Seleksi di Rumah Kaca.....	17
3.4.3	Seleksi di Lapangan.....	18
3.5	Pengamatan Penelitian.....	20
3.5.1	Rumah Kaca	20
3.5.2	Lapangan	24
3.6	Analisis Data	25
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Evaluasi ketahanan di <i>Green House</i>	26
4.2	Hasil Pengamatan Produktivitas Tanaman Tomat di Lapangan.....	36
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN.....	50