

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.2.1 Tujuan	3
1.2.2 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Lada (<i>Piper nigrum</i> L.)	5
2.2 Penyakit Busuk Pangkal	7
2.3 Tipe Mating	8
2.4 Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Tata Pelaksanaan Penelitian	11
3.3.1 Persiapan Penelitian	11
3.3.2 Isolasi Sampel	12
3.3.2.1 Pengambilan Sampel	12
3.3.2.2 Isolasi Sampel dari Lapangan	12
3.3.2.3 Karakterisasi <i>Phytophthora capsici</i> Hasil Isolasi	12
3.3.3 Isolat Standar	13
3.3.4 Pengujian Tipe Mating <i>Phytophthora capsici</i> A1 dan A2	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Keberadaan Penyakit Busuk Pangkal Batang di Lapangan	14
4.2 Morfologi <i>P. capsici</i> Hasil Isolasi	16
4.2.1 Karakteristik Isolat Secara Makroskopis	16
4.2.2 Karakteristik Isolat Secara Mikroskopis.....	17
4.3 Distribusi Tipe Mating	25
V. KESIMPULAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISASI MORFOLOGI DAN SEBARAN TIPE MATING *Phytophthora capsici* PADA LADA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

ROHYANTI YULIANA, Dr. Suryanti, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Bambang Hadisutrisno, DAA.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33