

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kebaruan Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Arti Penting Lada.....	4
2.1.2 Penyakit busuk pangkal batang lada	7
2.1.3 Gejala penyakit dan perkembangan penyakit busuk pangkal batang lada	8
2.1.4 Klasifikasi, morfologi, dan biologi <i>Phytophthora capsici</i>	9
2.1.5 Siklus hidup <i>P. capsici</i>	11
2.1.6 Sebaran dan distribusi tipe kawin <i>P. capsici</i> di Indonesia	12
2.1.7 Virulensi keturunan hasil perkawinan	13
2.2 Landasan Teori	14
2.3 Hipotesis.....	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.2 Bahan dan Alat	16

3.2.2 Bahan.....	16
3.2.3 Alat.....	16
3.3 Persiapan penelitian	16
3.4 Pengamatan insidensi penyakit di lapangan	17
3.5 Isolasi sampel tanaman sakit dan karakterisasi morfologi	17
3.5.1 Isolasi sampel batang dan daun.....	17
3.5.2 Karakterisasi morfologi	18
3.6 Pengujian tipe kawin	18
3.7 Pengujian virulensi.....	19
3.8 Analisis hasil	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Karakteristik Gejala Busuk Pangkal Batang Lada Dari Berbagai Lokasi.....	21
4.2 Karakteristik Morfologi Isolat	24
4.3 Hasil pengujian tipe kawin <i>Phytophthora capsici</i>	28
4.4 Insidensi penyakit di lokasi pengambilan sampel	34
4.5 Hasil analisis pola kemiripan karakter isolat <i>P. capsici</i>	38
4.6 Hasil pengujian virulensi	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	54