

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Gejala dan potensi merusak <i>Colletotrichum</i> spp. ....	4
2. Keragaman <i>Colletotrichum</i> spp. ....	5
3. <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .....	6
4. <i>Colletotrichum acutatum</i> .....	7
5. <i>Colletotrichum capsici</i> .....	8
6. Karakterisasi <i>Colletotrichum</i> spp. ....	9
III. HIPOTESIS .....	11
IV. METODE PENELITIAN .....	12
1. Waktu dan tempat penelitian .....	12
2. Alat dan bahan .....	12
3. Tata laksana penelitian .....	12
i. Pengambilan sampel.....	12
ii. Isolasi <i>Colletotrichum</i> spp. ....	13
iii. Pemurnian isolat <i>Colletotrichum</i> dengan isolasi konidium tunggal.....	13
iv. Karakterisasi isolat <i>Colletotrichum</i> spp. secara morfologi .....	13
v. Identifikasi <i>Colletotrichum</i> spp. secara molekuler .....	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Pengambilan sampel komoditas pascapanen.....	18
2. Isolat-isolat <i>Colletotrichum</i> spp. ....	22
3. Karakterisasi morfologi .....	23
4. Identifikasi molekuler dengan primer spesifik .....	31



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KARAKTERISASI DAN IDENTIFIKASI Colletotrichum spp. PADA BEBERAPA KOMODITAS  
HORTIKULTURA PASCAPANEN**

ADY BAYU PRAKOSO, Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.; Dr. Suryanti, S.P., M.P.; Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5. Perbandingan hasil identifikasi.....	33
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37