

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penyakit Cacar Teh di Indonesia.....	5
2.2. Gejala <i>Exobasidium vexans</i> pada Daun Teh	5
2.4. <i>Exobasidium vexans</i>	7
2.5. Siklus Hidup <i>Exobasidium vexans</i>	7
2.6. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	8
2.7. Identifikasi <i>Exobasidium vexans</i>	9
BAB III. HIPOTESIS	11
BAB IV. METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan tempat pelaksanaan	12
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	12
3.2.1. Alat Penelitian	12
3.2.2. Bahan Penelitian.....	12
3.3. Tata Laksana Penelitian	12
3.3.1. Pengambilan Isolat.....	12
3.3.2. Metode Kulatunga.....	13
3.3.3. Metode Kulatunga yang Dimodifikasi.....	13
3.3.5. Pengamatan Spora	14
3.3.6. Ekstraksi DNA.....	14
3.3.7. <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	15
3.3.8. Visualisasi hasil PCR dengan Elektroforesis	16



BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
5.1. Gejala cacar daun teh pada sampel daun	17
5.2. Pengamatan Basidiospora <i>Exobasidium vexans</i>	19
5.3. Visualisasi Hasil PCR untuk deteksi <i>Exobasidium vexans</i>	21
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	24
6.1. Kesimpulan	24
6.2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25