

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 <i>Phytophthium vexans</i> .....	4
2.2 Penyakit dan Gejala yang disebabkan oleh <i>Phytophthium vexans</i> .....	7
2.3 Fungisida.....	9
III. HIPOTESIS .....	13
IV. METODE PENELITIAN .....	14
4.1 Waktu dan Tempat .....	14
4.2 Alat dan Bahan .....	14
4.3 Tata Laksana Penelitian .....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1 <i>Phytophthium vexans</i> Hasil dari Isolasi Tanah Pertanaman Kentang Asal Magelang.....	21
5.2 Analisis Molekuler <i>P.vexans</i> .....	23
5.3 Penghambatan Miselium <i>P. vexans</i> oleh Beberapa Fungisida.....	25
5.4. Analisis Ketahanan <i>P. vexans</i> terhadap Beberapa Fungisida.....	29



**KETAHANAN *Phytophthium vexans* ISOLAT KENTANG ASAL MAGELANG TERHADAP BEBERAPA FUNGISIDA SECARA IN VITRO**

ISLAMINATI ANNA S, Dr. Ir. Arif Wibowo, M. Agr. Sc ; Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.4.1. Analisis Ketahanan <i>P. vexans</i> terhadap Dimethomorph .....	33
5.4.2. Analisis Ketahanan <i>P. vexans</i> terhadap Mankozeb .....	34
5.4.3. Analisis Ketahanan <i>P. vexans</i> terhadap Mankozeb dan Mefenoxam .....	36
5.4.4. Analisis Ketahanan <i>P. vexans</i> terhadap Oxathiapripolin dan Famoxadon .....	38
5.5 Pengaruh Fungisida Terhadap Pertumbuhan <i>P. vexans</i> dengan Pengamatan Makroskopis .....	40
5.6 Pengaruh Fungisida Terhadap Pertumbuhan <i>P. vexans</i> dengan Pengamatan Mikroskopis .....	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
6.1 Kesimpulan .....	51
6.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	56