

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
2.2 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Kentang.....	4
2.2 Penyakit Hawar Daun Kentang	6
2.2 <i>Phytophthora infestans</i>	8
2.3 Pengelolaan Penyakit Dengan Fungisida	11
III. HIPOTESIS.....	18
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	19
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
4.2 Alat dan Bahan	19
4.3 Tata Laksana Penelitian.....	20
4.3.1 Pengambilan Sampel	20
4.3.2 Pengamatan Morfologi Mikroskopis	21
4.3.3 Identifikasi Molekuler	22

4.3.4 Uji Efektivitas Fungisida Pada Tanaman Kentang di Lapang.....	22
4.3.5 Metode Pengolahan Data.....	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Gejala Penyakit Hawar Daun	28
5.2 Identifikasi Patogen	28
5.3 Uji Lapang Pengaruh Aplikasi Fungisida terhadap Perkembangan Penyakit Hawar Daun.....	31
5.2.1 Insidensi Penyakit.....	32
5.2.2 Intensitas Penyakit.....	33
VI. PENUTUP.....	41
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	50