

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Cabai Keriting.....	4
2.2 Penyakit Penting pada Tanaman Cabai	6
2.3 <i>Plant Growth Promoting Fungi</i> (PGPF).....	8
2.4 Mekanisme PGPF	11
BAB III HIPOTESIS	13
BAB IV METODE PENELITIAN	14
4.1 Waktu dan Tempat.....	14
4.2 Alat dan Bahan.....	14
4.3 Metode Penelitian	14
4.3.1 Rancangan Percobaan	14
4.3.2 Perbanyakkan Isolat Jamur PGPF	15
4.3.3 Persiapan Lahan Cabai	16
4.3.4 Persiapan Bibit Cabai	17
4.3.5 Percobaan Lapangan	17
4.3.6 Pengamatan	17
4.3.7 Analisis Data	20

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Pengaruh Aplikasi PGPF Terhadap Penyakit Penting pada Tanaman Cabai	21
5.1.1 Penyakit Antraknosa	21
5.1.2 Penyakit Keriting Kuning	23
5.1.3 Penyakit Bercak Daun.....	26
5.2 Pengamatan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai	29
5.2.1 Tinggi Tanaman	29
5.2.2 Jumlah dan Berat Buah	31
5.2.3 Bobot Segar dan Kering Tajuk.....	32
5.2.4 Bobot Segar dan Kering Akar	33
5.2.5 Panjang dan Volume Akar	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Kesimpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36