

DAFTAR ISI

COVER	I
HALAMAN JUDUL	II
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
INTISARI.....	X
ABSTRACT	XI
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Keaslian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Klasifikasi dan Morfologi <i>Fusarium decemcellulare</i>	5
2.2. Klasifikasi dan Morfologi <i>Fusarium graminearum</i>	7
2.3. Identifikasi molekuler <i>Fusarium</i> spp.	7
2.4. Kisaran Tanaman Inang	8
2.5. Landasan Teori	9
2.6. Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Prosedur Penelitian	12
3.3.1. Re-Kultur dan Karakterisasi Morfologi Isolat	12
3.3.2. Identifikasi molekuler	13
3.3.3. Uji Patogenisitas	15
3.3.4. Parameter Pengamatan.....	16
3.3.5. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Karakterisasi Morfologi.....	19
4.2 Identifikasi Molekuler.....	23
4.3 Uji Patogenisitas	25
4.4 Insidensi, Intensitas, AUDPC, Masa Inkubasi dan Respon Tanaman	31
4.4.1 Insidensi jamur <i>Fusarium decemcellulare</i> dan <i>F. graminearum</i>	31
4.4.2 Intensitas penyakit <i>Fusarium decemcellulare</i> dan <i>F. graminearum</i>	32
4.4.3 AUDPC <i>Fusarium decemcellulare</i> dan <i>F. graminearum</i>	34
4.4.4 Masa Inkubasi <i>Fusarium decemcellulare</i> dan <i>F. graminearum</i>	35
4.4.5 Respon Ketahanan Tanaman Padi, Jagung dan Hijauan Pakan	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 KESIMPULAN	37
5.2 SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38