

Ah

Fpet

Fp

**Gambar 1.** Penempatan propagul dalam uji penghamabatan pertumbuhan fungi patogen (Fp) oleh fungi agen hayati (Ah)

**Tabel 2.** Intensitas rata-rata gejala serang fungi patogen pada daun padi sawah dan hasil identifikasi morfologis terhadap patogen penyebabnya

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Deskripsi pertanaman | Rata-rata Indeks Gejala serangan | Patogen fungi teridentifikasi secara morfologi mikroskopis\*) | |
| Jenis pathogen | Frekuensi teramati |
| Tanaman (varetas IR 64) berumur sekitar 70 hari setelah tanam dan sudah masuk fase pembuangaan | 22,0% | Cercospora oryzae | 6 |
| Fusarium sp. | 6 |
| Helmintosporium sp. | 9 |
| Pyricularian oryzae | 7 |

**Gambar 2.** Daya hambat T.asperellum Tc-027 terhadap Helmintosporium sp secara in vitro 24-96 jam setelah inokulasi (JSI)



**Gambar 3.** Penghambatan koloni Helmintosporium oleh T. esperellum Tc-027 pada 96 jam setelah inokulasi