Pengendalian Hama Bercak Cokelat Pada Tanaman Flori Raphis



Gambar : Gejala serangan Helminthosporium incurvatum (a) dan Spora Helminthosporium incurvatum, perbesaran 40X (b)

Gejala serangan:
Terdapat bercak dimulai dari daun muda, bahkan pada saat daun masih menutup. Bercak pada daun dimulai bintik-bintik kecil basah, kemudian berkembang menjadi bercak berwarna cokelat yang berbentuk bulat sampai oval dengan pinggir cokelat tua (gelap). Daerah di sekitar bercak sedikit menguning. Jaringan daun yang mati menjadi cokelat dan daerah yang luka berwarna kuning terang. Sedangkan jaringan yang mati menjadi rapuh dan daerah yang terinfeksi sobek.
Bercak dapat melebar dan menimbulkan hawar daun berasal dari tanaman inang lain, yaitu : kelapa, kelapa sawit, salak, dan tanaman palem lainnya.
Penularan penyakit dapat melalui media atau melalui air irigasi.

Faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit

- Kelembaban udara yang tinggi
- Jarak tanam yang terlalu rapat
- Naungan yang terlalu banyak

Sumber : - Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura – Direktorat Jenderal Hortikultura
- Institut Pertanian Bogor