Pengendalian Hama Hawar Daun Pada Tanaman Flori Polcyas



Gambar : Gejala penyakit hawar daun; gejala awal (a); gejala lanjut daun mengalami nekrosis (b)

Gejala serangan

Gejala pertama berupa bercak kebasahan berwarna gelap, kemudian melebar secara tidak beraturan di sepanjang pertulangan daun (Gambar 9a). Selanjutnya jaringan daun terserang akan mengalami nekrosis (Gambar 9b). Tanaman yang terserang dapat menyebabkan gugurnya daun. dapat terjadi pada saat gejala awal maupun setelah mengalami nekrosis.

Penyebab

Alternaria panax Wetzel
Sumber serangan dan cara penularan

Sumber inokulum penyakit yang utama adalah sisa-sisa daun sakit, baik yang masih menempel maupun telah gugur. Cendawan ini juga menyerang tanaman hias lainnya, seperti tanaman walisongo. Cara penularan yang utama adalah melalui angin dan cipratan air.

Faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit
Penyakit akan mudah berkembang jika tanaman ditanam di tempat yang ternaungi dan kelembabannya tinggi (aerasi kurang baik) dan jika sistem irigasi dilakukan melalui bagian tajuk (overhead irrigation). Selain itu tanaman yang mengalami stres hara juga akan lebih mudah terserang.

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