Pengendalian Hama Bercak Daun Pada Tanaman Flori Polcyas



Gambar : Gejala dari permukaan atas daun dan dari permukaan bawah daun Piknidium 400x (c)
Sumber Foto : Departem Proteksi Tanaman – IPB

Gejala Serangan

Gejala umum terjadi pada bagian daun berupa bercak-bercak terbatas. Pada permukaan atas daun yang terserang timbul bercak melekuk berwarna putih kotor atau warna jerami dan sekelilingnya berwarna ungu tua atau hitam (Gambar 8a). Jika dilihat dari permukaan bawah daun pada bagian bercak seperti terjadi penggabusan yang sedikit menonjol berwarna coklat muda (Gambar 8b).

Penyebab Phoma sp.
Sumber Serangan dan Cara Penularan
Penyebab penyakit pada umumnya dapat bertahan pada bagian-bagian tanaman, terutama daun sakit gugur di atas permukaan tanah. Penularan penyakit terutama melalui percikan air, baik air hujan, cairan ketika aplikasi pestisida dan penyiraman tanaman melalui tajuk.

Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit

Penyakit akan mudah berkembang jika kondisi hujan dan ada angin, karena spora yang berada di dalam tubuh buah (piknidium) akan dilepas dan disebarkan oleh percikan air hujan yang terhembus angin. Tanaman dalam kondisi lemah karena cara budidaya yang tidak tepat juga dapat memperparah serangan, karena patogen ini termasuk patogen lemah.

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