

Edisi 12/2025

LAYU VASKULAR PISANG

Simptom layu vaskular berlaku disebabkan oleh serangan kulat dan bakteria.
Pengecaman secara simptomatik berupaya membezakan jenis penyakit seperti berikut:

Layu Fusarium (Panama Disease)

Patogen:
Kulat *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*
Tropical Race 4 (FocTR4)

Simptom:

- Pokok menjadi layu; daun muda menegak, daun bawah menjadi klorosis dan terkulai pada batang.
- Tisu vaskular (pseudostem) berubah warna menjadi perang kemerahan dan mereput.

Layu Bakteria Pisang (Moko/ Banana Blood Disease)

Patogen:
Bakteria *Ralstonia solanacearum* sp. complex

Simptom:

- Pokok menjadi layu; daun menjadi klorosis dan nekrotik bermula daripada daun muda/tengah. Peduncle buah terkulai pada batang.
- Tisu vaskular (truestem) berubah warna menjadi bintik – bintik merah kecoklatan.

Reput Lembut (Bacterial Soft Rot Disease)

Patogen:
Bakteria *Dickeya chrysanthemi*

Simptom:

- Pokok menjadi layu; daun menjadi klorosis dan nekrotik bermula daripada daun tengah. Peduncle buah terkulai pada batang.
- Tisu vaskular (truestem) menjadi reput lembut dan berbau busuk.