Pengendalian Ulat Pemakan Daun (*Hyposidra talaca Walker*) Pada Tanaman Manggis

(Lepidoptera: Geometridae)

(A) (B)





A = Ulat *Hyposidra talaca*
B = Gejala Serangan Ringan pada Daun Manggis

Gejala serangan

Hama ini memakan daun, terutama daun-daun muda dan meninggalkan tulang-tulang daunnya saja.

Bioekologi

- Jenis ini banyak dijumpai pada daerah tropis, baik di dataran tinggi maupun di dataran rendah. Hanya sedikit informasi biologi serangga polifag ini yang diketahui.
- Telur berwarna-warni dan diletakkan berkelompok (bentuk kluster) berjumlah lebih dari 100 butir/kelompok. Serangga betina dapat meletakkan telur hingga ratusan butir.
- Larva berwarna coklat, dengan bagian punggung atau dorsal ada garis melintang dengan bintik putih (Gambar A).
- Larva dewasa menjatuhkan diri ke tanah dengan benang sutera menjelang menjadi pupa dan menjalani masa pupa pada kedalaman tanah 2—4 cm.
- Siklus hidup H. talaca di dataran tinggi berkisar antara 2,5—3,5 bulan.

Tanaman inang lain

Kakao, kina, kopi, teh, jambu biji dan tanaman buah lainnya.

Pengendalian

Cara kultur teknis

Sanitasi kebun dengan membersihkan gulma dan ranting kering di areal pertanaman.

Cara mekanis

Bila ditemukan hama segera diambil dan dibunuh.

Cara kimiawi

Penyemprotan insektisida sistemik yang efektif, terdaftar dan diizinkan Menteri Pertanian.