

## Biotris, Insektisida Nabati yang Serba Guna

Oleh Widi Amaria  
Kamis, 14 Juni 2018 14:15

---

Tim peneliti BALITTRI telah menghasilkan suatu formulasi insektisida nabati berbentuk cair yang dikenal dengan nama Biotris untuk mengatasi serangan hama penggerek buah kakao (PBK). Selain pada tanaman kakao, Biotris juga banyak digunakan serta efektif untuk mengendalikan penggerek batang pada cengkeh, pala, lada, dan hama lainnya.

Insektisida nabati ini tidak menyebabkan kematian langsung pada hama sasaran, namun berperan penting dalam menghambat aktivitas makan (antifeedant) sehingga perkembangan hama penggerek terhambat dan mampu dikendalikan dengan baik. Di samping itu, penghambat peneluran serangga hama (antioviposisi).

Biotris ini telah digunakan dalam skala luas untuk mengendalikan PBK di Sulawesi Selatan dan penggerek batang pala di Aceh. (WA)

