

Rekomendasi Pengendalian *Helicoverpa armigera* pada Tembakau

1. Pengendalian secara Mekanis

Dilakukan dengan sanitasi pada bagian tanaman yang terinfestasi *H. armigera* (telur dan larva). Bagian tanaman yang diambil kemudian dibakar

2. Pengendalian secara Biologi

Pengendalian dilakukan dengan memanfaatkan parasitoid dan entomopatogen. Parasitoidnya yaitu *Microplitis*, *Trichogramma*, *Telenomus*, *Heteropelma*, dan *Ichneumon*. Entomopatogen Nucleopolihedrovirus (NPV) diaplikasikan dan disemprotkan ke tanaman dengan dosis 250-500 ml (1 ml/lit)/ha 2-3 kali dengan interval 10 hari, dilakukan pada malam hari. Selain itu dapat memanfaatkan bakteri *B. thuringiensis* dan jamur *Metarhizium* sp.

3. Pengendalian secara Kimiawi

Dengan menggunakan feromon sex sintetis. *H. armigera* yang tertarik adalah imago jantan. Feromon sex berbentuk seperti karet. Feromon tersebut dimasukkan ke dalam suatu tempat yang pada bagian dasarnya terdapat air atau insektisida (Ghaida, 2011).