

**PENGAMATAN HAMA DAN PARASITOID PADA TANAMAN MENTIMUN
(*Cucumis sativus* L.)**

Rober Rahmat Putra¹⁾, Yuni Ratna²⁾, Wilma Yunita²⁾

Fakultas Pertanian Universitas Jambi

rober.rahmat@gmail.com

¹⁾Alumni Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi

²⁾Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jambi

ABSTRAK

Mentimun (*Cucumis sativus* L.) merupakan salah satu sayuran yang rentan terhadap serangan hama dan patogen tanaman. Penelitian ini dilaksanakan untuk mendapatkan informasi tentang jenis dan populasi hama serta parasitoidnya pada tanaman mentimun. Penelitian dilaksanakan di Kebun Percobaan dan Laboratorium Hama Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan langsung pada tanaman sampel dan dengan menggunakan perangkap panci kuning. Data jenis hama dan parasitoid disajikan dalam bentuk gambar, tabulasi dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian pada pengamatan langsung menunjukkan terdapat 7 jenis hama yakni *Aulacophora similis*, *Epilachna sparsa*, *Batrocera cucurbitae*, *Liriomyza* spp., *Aphis gossypii*, *Bemisia tabaci* dan *Diaphania indica*. Populasi hama tertinggi yakni *Aphis gossypii* sebesar 429,33 ekor/8 tanaman. Parasitoid yang ditemukan dari perangkap panci kuning berjumlah 5 jenis yakni *Apanteles* sp., *Brachymeria* sp., *Chelonus* sp., *Gronotoma* sp. dan *Schoenlandella* sp. Populasi parasitoid yang paling banyak ditemukan yakni *Apanteles* sp. sebesar 92,00 ekor/3 perangkap.

Kata kunci: Tanaman mentimun, Identifikasi, Jenis, Populasi, Hama dan Parasitoid