

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis serangga hama yang berhasil diidentifikasi di pembibitan aren dapat diklasifikasikan ke dalam lima ordo, secara berurutan dari jumlah terbanyak, yaitu: Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, dan Diptera.
2. Tingkat keanekaragaman jenis serangga hama tergolong sedang pada perangkap cahaya dan perangkap kuning, dan tergolong rendah pada pengambilan dengan jaring serangga dan pengambilan langsung. Indeks kekayaan jenis serangga hama tertinggi diperoleh pada perangkap kuning, namun secara keseluruhan masih tergolong rendah. Sedangkan penyebaran jumlah individu serangga hama yang paling merata ditemukan pada penangkapan dengan jaring serangga, dan paling tidak merata pada perangkap kuning karena hanya didominasi oleh beberapa jenis serangga hama.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu disarankan melakukan pengamatan secara berkala, khususnya terhadap kelompok serangga hama yang paling dominan (banyak) ditemukan, seperti anggota ordo Orthoptera dan Hemiptera. Hal ini bertujuan untuk mengantisipasi peningkatan populasi yang berisiko menurunkan kualitas bibit aren.