

BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Serangga hama pada tanaman kelapa sawit yang ditemukan 1142 individu yang tergolong kedalam 6 famili yaitu Limacodidae, Psychidae, Erebidae, Notodontidae, Nymphalidae, Tettigonidae.
2. Nilai indeks keanekaragaman serangga hama pada tanaman kelapa sawit pada lokasi PTPN VI yaitu 1,99, Perkebunan rakyat (Gunung Malintang) yaitu 1,69, dan tergolong ke dalam kategori sedang.
3. Nilai indeks kemerataan serangga hama pada tanaman kelapa sawit pada lokasi PTPN VI sebesar 0,86 dan Perkebunan Rakyat (Gunung Malintang) yaitu 0,87, dan tergolong dalam kategori tinggi.
4. Nilai indeks kesamaan/kemiripan serangga hama pada tanaman kelapa sawit tergolong sangat tinggi yaitu 0,82.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan yaitu untuk mengetahui keanekaragaman serangga hama pada tanaman kelapa sawit di lokasi PTPN VI Unit Usaha Ophir dan Perkebunan Rakyat (Gunung Malintang) Kecamatan Sungai Aur, kabupaten Pasaman Barat.