

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman serangga predator di PT Perkebunan Nusantara (PTPN) VI Kebun Ophir dan Perkebunan Rakyat Kabupaten Pasaman Barat maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Serangga predator yang ditemukan di perkebunan kelapa sawit PTPN VI Kebun Ophir sebanyak 313 individu terdiri dari 4 ordo, 5 famili dan 8 genus, sedangkan di Perkebunan Rakyat sebanyak 340 individu terdiri dari 4 ordo, 6 famili, dan 9 genus.
2. Nilai indeks keanekaragaman dan pemerataan jenis di PTPN VI (1,8104 dan 0,87061) lebih tinggi dibandingkan di Perkebunan Rakyat (1,5589 dan 0,7095).
3. Serangga predator genus *Anoplolepis* merupakan genus serangga predator dominan ditemukan di PTPN VI dengan nilai indeks penting 0,41 sedangkan di Perkebunan Rakyat dominan ditemukan *Anoplolepis* dan *Crematogaster* dengan nilai indeks penting 0,55.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji predasi serangga predator untuk mengetahui kisaran mangsa serangga predator yang ditemukan di perkebunan kelapa sawit PTPN VI dan Perkebunan Rakyat.