

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Serangga yang ditemukan pada tiga lahan penelitian di Nagari Sungai Dareh, Kabupaten Dharmasraya terdiri dari 7 ordo, 31 famili, 38 morfospesies dan 1.014 individu.
2. Serangga yang berperan sebagai predator terdiri dari 3 ordo, 6 famili, 8 morfospesies dan 585 individu. Serangga herbivora terdiri dari 5 ordo, 23 famili, 28 morfospesies dan 408 individu. Serangga polinator terdiri dari 1 ordo, 2 famili, 2 morfospesies dan 21 individu. Serangga dekomposer terdiri dari 1 ordo, 1 famili, 1 morfospesies dan 1 individu.
3. Indeks keanekaragaman serangga di 3 lahan perkebunan kelapa sawit rakyat pasca peremajaan di Nagari Sungai Dareh, Kabupaten Dharmasraya termasuk dalam kategori sedang (1,46, 1,27 dan 1,20), indeks kemerataan serangga termasuk dalam kategori tinggi (0,79, 0,60 dan 0,68), indeks dominansi serangga termasuk dalam kategori rendah (0,03, 0,02 dan 0,04) dan indeks nilai penting (INP) serangga termasuk dalam kategori rendah.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian tentang komunitas serangga pada perkebunan kelapa sawit pasca peremajaan dengan menggunakan perangkat yang berbeda dikarenakan belum terlalu banyak yang melakukan penelitian pada tanaman kelapa sawit pasca peremajaan di Sumatera Barat.