

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan didapatkan 1.011 individu, 5 ordo, dan 8 famili serangga tanah dari enam lokasi pengambilan sampel dengan jenis lahan yang berbeda. Serangga tanah yang paling banyak ditemukan yaitu Ordo Hymenoptera Famili Formicidae sebanyak 453 individu sedangkan serangga tanah yang sedikit ditemukan yaitu Ordo Blattodea Famili Blattidae sejumlah 5 individu. Indeks keanekaragaman dan indeks kemerataan tertinggi terdapat pada Nagari Sialang Gaung dengan jenis lahan tanaman belum menghasilkan sebesar 1,59 dan 0,72. Nilai indeks kesamaan spesies tertinggi didapatkan pada Nagari Sialang Gaung dengan jenis lahan tanaman menghasilkan dan tanaman belum menghasilkan sebesar 0,90 atau 90%.

B. Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengamatan lebih lanjut terhadap serangga lainnya, baik serangga yang menguntungkan maupun yang merugikan pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Koto Baru, Kabupaten Dharmasraya.

