

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada daerah endemik serangan ulat api di Kabupaten Dharmasraya yakni di kecamatan Timpeh ini ditemukan 11 famili serangga predator yang terdiri dari Famili Carabidae, Cleridae, Mordellidae, Forficulidae, Reduviidae, Pompilidae, Sphechidae, Vespidae, Libellulidae, Gryllidae, Mantidae. Serangga parasitoid terdiri dari 2 famili yakni Conopidae dan Ichneumonidae. Keanekaragaman serangga predator pada daerah ini mempunyai nilai indeks keanekaragaman yang tergolong sedang yakni 2,09 dan indeks keanekaragaman serangga parasitoid tergolong rendah yakni 0,50. Serangga yang paling umum ditemukan yakni famili Reduviidae dengan nilai INP 0,38 kepik ini merupakan predator di pertanaman kelapa sawit.

B. Saran

Disarankan untuk peneliti berikutnya apabila melakukan penelitian yang serupa sebaiknya metode pengambilan sampel bisa ditambah dengan metode yang lain yaitu pitfall trap, diharapkan nantinya serangga predator dan parasitoid tidak hanya aktif terbang tetapi ada yang arboeal dan terasterial, dengan menambah metode penetian sehingga serangga predator dan parasitoid yang terkoleksi bisa lebih banyak

