

PENGARUH PERBEDAAN LANSEKAP ASAL PARASITOID *ERIBORUS ARGENTEOPILOSUS* CAMERON (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) TERHADAP FAKTOR KEBUGARANNYA.

Oleh

Novri Nelly dan Yaherwandi

Nomor kontrak: 005/SP3/PP/DP2M/II/2006

Abstrak

Penelitian untuk melihat pengaruh perbedaan lansekap asal parasitoid *Eriborus argenteopilosus* Cameron (Hymenoptera: Ichneumonidae) terhadap faktor kebugaran telah diamati di laboratorium jurusan HPT Fakultas Pertanian Unand. Pengambilan imago parasitoid dilakukan di daerah pertanaman sayuran dataran tinggi Aia Angek Kabupaten Tanah Datar, yaitu dengan pertanaman polikultur dan Alahan panjang kabupaten Solok; pertanaman monokultur. Pengamatan dilakukan dengan cara memaparkan sebanyak 30 larva *S. litura* sebagai inang selama 24 jam, sampai parasitoid mati. Pembedahan larva inang dilakukan dibawah mikroskop binokuler. Hasil pengamatan menunjukkan *E. argenteopilosus* asal daerah berbeda menunjukkan kebugaran yang berbeda. Tingkat parasitisasi, superparasitisasi dan jumlah telur yang diletakkan parasitoid asal Aia angek lebih tinggi dibandingkan asal Alahan Panjang. Sedangkan keperidian parasitoid lebih tinggi, dan lama hidup lebih lama pada parasitoid asal Alahan Panjang dibandingkan asal Aia Angek.

Kata kunci: Lansekap, Kebugaran parasitoid, *Eriborus argenteopilosus*