ABSTRAK

Analisis Pakan Kelelawar Pemakan Serangga *Rhinolophus affinis* (Chiroptera : Rhinolopidae) Di Way Canguk Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS), Lampung

Oleh

Miswandi

Kelelawar pemakan serangga mempunyai keanekaragaman yang tinggi di kawasan konservasi Way Canguk Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. Kelelawar pemakan serangga yang paling banyak dijumpai di Kawasan Way Canguk adalah *Rhinolophus affinis*. Kemampuan spesies *R. affinis* dalam menangkap serangga dapat membantu menjaga keseimbangan ekosistem seperti mengontrol serangga hama yang dimakan kelelawar tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ordo-ordo serangga pakan kelelawar *R. affinis* di Stasiun Pusat Penelitian Way Canguk Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. Dengan mengetahui ordo-ordo serangga pakan kelelawar *R. affinis*, diharapkan dapat memberikan informasi tentang peranan penting kelelawar pemakan serangga yang dapat dijadikan pengendali populasi serangga hama sehingga dapat menjadi biologi kontrol dalam ekosistem. Penelitian ini dilakukan di Stasiun Pusat Penelitian Way Canguk Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, pada bulan Juli - Oktober 2011. Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian Chun Chia Huang dari Texas Tech University USA. Data yang diperoleh berupa bagian tubuh serangga dan sampel serangga diidentifikasi dengan menggunakan buku Identification of Arthropod Fragments In Bat Droppings (Shiel *et al*, 1997), hasil yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil identifikasi sisa serangga yang ditemukan pada sampel kotoran kelelawar *R. affinis*, ditemukan tujuh ordo serangga pakan kelelawar, yaitu : Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Homoptera, Hemiptera dan Orthoptera

Kata kunci : Analisis Pakan Kelelawar, *Rhinolophus affinis*, TNBBS.