

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis - jenis serangga yang terdapat pada kantong *Nepenthes mirabilis* dan *Nepenthes ampullaria* di Kawasan Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas Padang dilakukan dari bulan April sampai Mei 2015. Metode penelitian yang digunakan adalah metode “purposive sampling” dengan teknik *hand collection*. Telah didapatkan 14 Jenis serangga yang tergolong kedalam 3 ordo, 5 famili, 12 genera dan 143 individu. Ordo dengan genus yang terbanyak ditemukan adalah Ordo Hymenoptera (10 jenis), diikuti Ordo Diptera (3 jenis) dan Ordo Isotera (1 jenis). Famili dengan genus terbanyak adalah Formicidae (7 jenis), diikuti Culicidae (3 jenis) sedangkan Vespidae, Ichneumonidae dan Termitidae masing - masingnya hanya 1 jenis. Dua jenis dengan individu yang paling banyak ditemukan adalah *Tripterooides (Rachionotomyia) aranoides* (473 individu) dan *Topomyia* sp. (216 individu).

**Kata kunci :** *Phytotelmata*, *Nepenthes* dan Serangga.



## ABSTRACT

This research aimed to do inventory of the insects within the pitcher plant (*Nepenthes mirabilis* and *Nepenthes ampularia*) found in the Biological Education and Research Forest of Andalas University, Padang. It had been conducted from April to May 2015 by using hand collection method. Fourteen species which belong to three orders with the most genera being sampled (10 species), followed by Diptera (3 species) and Isoptera (1 species). Formicidae became the family with the most genera collected (7 species), followed by Culicidae (3 species) while Vespidae, Ichneumonidae, and Termitidae with 1 species each other. Two species with the most individuals collected *Tripteroides (Rachionotomyia) aranoides* (473 individuals) and *Topomyia* sp. (216 individuals).

**Keywords :** *Phytotelmata, Nepenthes* and *Insect*



