

Jenis-jenis Serangga Pengunjung pada Bunga Semangka (*Citrullus lanatus*) (Thunb.)

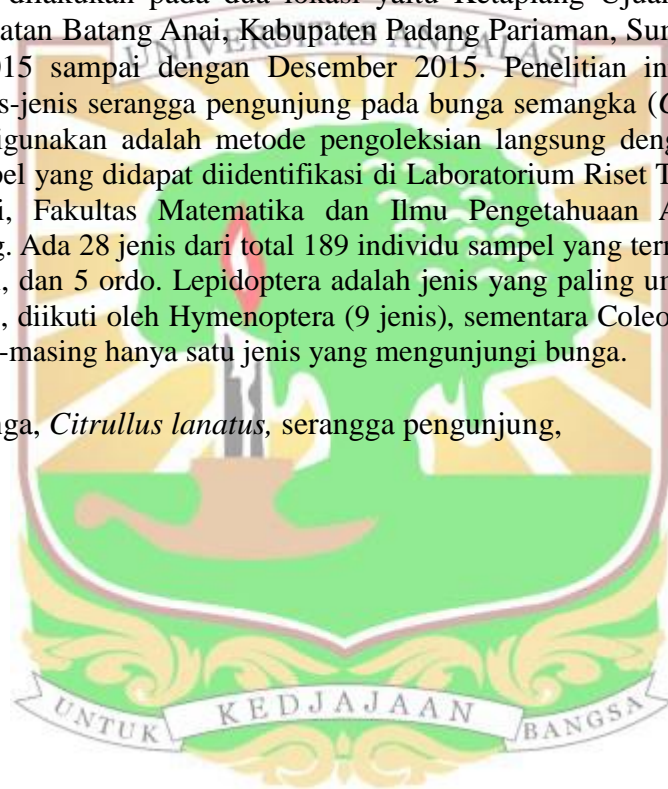
Matsum & Nakai di Katapiang Ujuang dan Karambia Ampek, Batang Anai,

Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis serangga pengunjung pada bunga semangka (*Citrullus lanatus*) telah dilakukan pada dua lokasi yaitu Ketapiang Ujuang dan Karambia Ampek, Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat pada bulan April 2015 sampai dengan Desember 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis serangga pengunjung pada bunga semangka (*Citrullus lanatus*). Metode yang digunakan adalah metode pengoleksian langsung dengan menggunakan *insect net*. Sampel yang didapat diidentifikasi di Laboratorium Riset Taksonomi Hewan, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang. Ada 28 jenis dari total 189 individu sampel yang termasuk kedalam 26 genus, 13 famili, dan 5 ordo. Lepidoptera adalah jenis yang paling umum mengunjungi bunga (16 jenis), diikuti oleh Hymenoptera (9 jenis), sementara Coleoptera, Diptera dan Odonata masing-masing hanya satu jenis yang mengunjungi bunga.

Kata kunci: bunga, *Citrullus lanatus*, serangga pengunjung,



ABSTRACT

A study on visiting insects to the flower of *Citrullus lanatus* has been conducted in two location, Katapiang Ujuang and Karambia Ampek, Batang Anai, Padang Pariaman, West Sumatra from April 2015 to December 2015. This study aimed to determine the species of the visiting insects to the flower of *Citrullus lanatus*. Hand collection method by using insect net was employed. Samples were identified at Laboratory of Animal Taxonomy, Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang. There were 28 species from a total 189 individual samples which belong to 26 genera, 13 families and 5 order. Lepidoptera was the most common species visited the flower (16 species), followed by Hymenoptera (9 species), while Coleoptera, Diptera and Odonata have only one species visited the flower.

Keywords: *Citrullus lanatus*, visiting insect, flower

