

**JENIS-JENIS SERANGGA PENGUNJUNG *Coffea arabica* Linn. di
KECAMATAN DANAU KEMBAR, KABUPATEN SOLOK, SUMATERA
BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



OLEH:

HUSNUL KHATIMAH

BP. 1210423029

Pembimbing :

- 1). Dr. Henny Herwina NIP. 197302262006042001**
- 2). Dr. Mairawita NIP. 196505041994032001**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis serangga pengunjung pada bunga *Coffea arabica* L. telah dilakukan di Kecamatan Danau Kembar, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. Pengambilan sampel dilakukan pada tanggal 11-14 Oktober 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis serangga pengunjung pada perkebunan *Coffea arabica* L. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah observasi dan pengkoleksian secara langsung menggunakan *insect net*. Serangga yang didapatkan diidentifikasi di Laboratorium Taksonomi Hewan, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang. Telah ditemukan 31 jenis serangga, yang tergolong ke dalam 30 genera, 25 famili dan 5 ordo. Ordo terbanyak yang didapatkan adalah Diptera (11 jenis) dan Hymenoptera (11 jenis), diikuti oleh Lepidoptera (4 jenis), Coleoptera (4 jenis) dan Orthoptera (1 jenis).

Kata kunci: *Coffea arabica* L. , serangga pengunjung, spesies.



ABSTRACT

An inventory of insects visitor of *Coffea arabica* Linn. has been conducted in Danau Kembar, Solok Regency, West Sumatera. The sampling was conducted at 11-14 October 2016. The purpose of the study was to determine the insects visitor species of *Coffea arabica* L.plantation. Observation and direct collection method by using insect net were used in this study. Insects were identified at Laboratory of Animal Taxonomy, Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang. The results showed that 31 species of insects that belong to 30 genera, 25 families and 5 orders were recorded. The visitor insects were dominated by Diptera (11 species), Hymenoptera (11 species) followed by Lepidoptera (4 species), Coleoptera (4 species) and Orthoptera order (1 species).

Keywords: *Coffea arabica*, insect visitor, species

