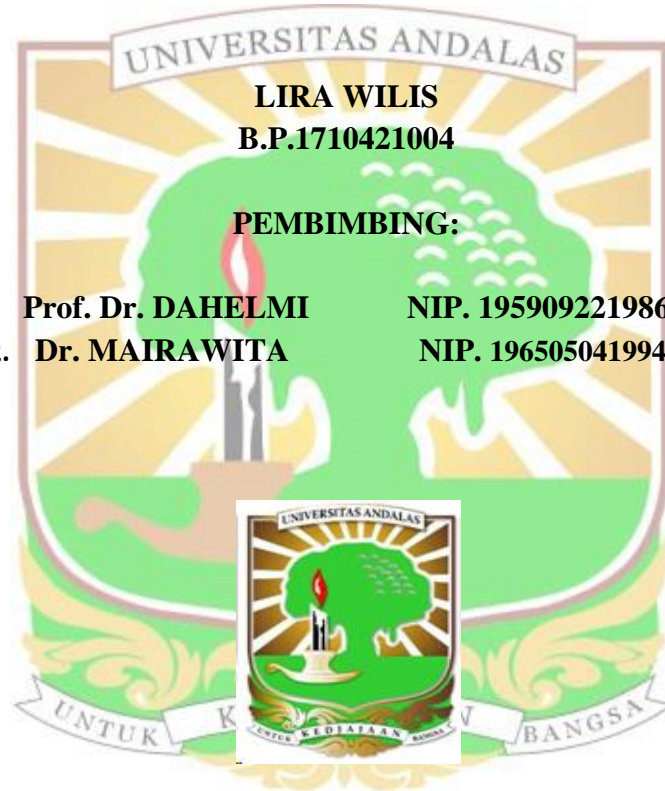


**JENIS-JENIS SERANGGA PADA TANAMAN UBI JALAR  
(*Ipomoea batatas* L.) KECAMATAN MATUR, KABUPATEN AGAM,  
SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH :**



**LIRA WILIS  
B.P.1710421004**

**PEMBIMBING:**

- 1. Prof. Dr. DAHELMI                      NIP. 195909221986031001**
- 2. Dr. MAIRAWITA                        NIP. 196505041994032001**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

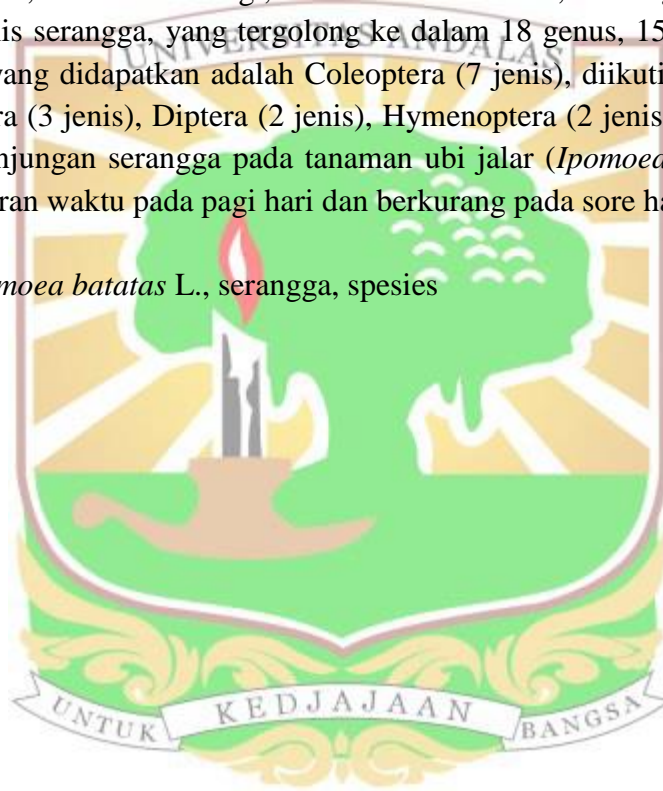
**PADANG**

**2021**

## ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis serangga pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) telah dilaksanakan di Kecamatan Matur, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. Pengambilan sampel dilakukan pada bulan Maret-April 2021. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis serangga pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). Metode yang digunakan adalah observasi dan pengkoleksian secara langsung menggunakan *insect net*. Serangga yang didapatkan diidentifikasi di Laboratorium Taksonomi Hewan, Jurusan Biologi, Universitas Andalas, Padang. Hasil penelitian ditemukan 19 jenis serangga, yang tergolong ke dalam 18 genus, 15 famili dan 6 ordo. Ordo terbanyak yang didapatkan adalah Coleoptera (7 jenis), diikuti oleh Hemiptera (4 jenis), Lepidoptera (3 jenis), Diptera (2 jenis), Hymenoptera (2 jenis) dan Orthoptera (1 jenis). Waktu kunjungan serangga pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) paling banyak yaitu kisaran waktu pada pagi hari dan berkurang pada sore hari.

**KataKunci :** *Ipomoea batatas* L., serangga, spesies



## ABSTRACT

An inventory of insect on sweet potato plants (*Ipomoea batatas* L.) has been conducted in Matur, Agam Regency, West Sumatera. The sampling was conducted at March-April 2021. The purpose of the study was to determine the insects of sweet potato (*Ipomoea batatas* 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 result showed that 19 species of insect that belong to 18 genera, 15 families dan 6 orders were recorded. The most orders obtained were Coleoptera (7 species), followed by Hemiptera (4 species), Lepidoptera (3 species), Diptera (2 species), Hymenoptera (2 species) and Orthoptera (1 species). The time for insect visits on sweet potato plants (*Ipomoea batatas* L.) is the most, which is the time range in the morning and decreases in the afternoon and evening.

**Keywords :** *Ipomoea batatas* L, insect, species

