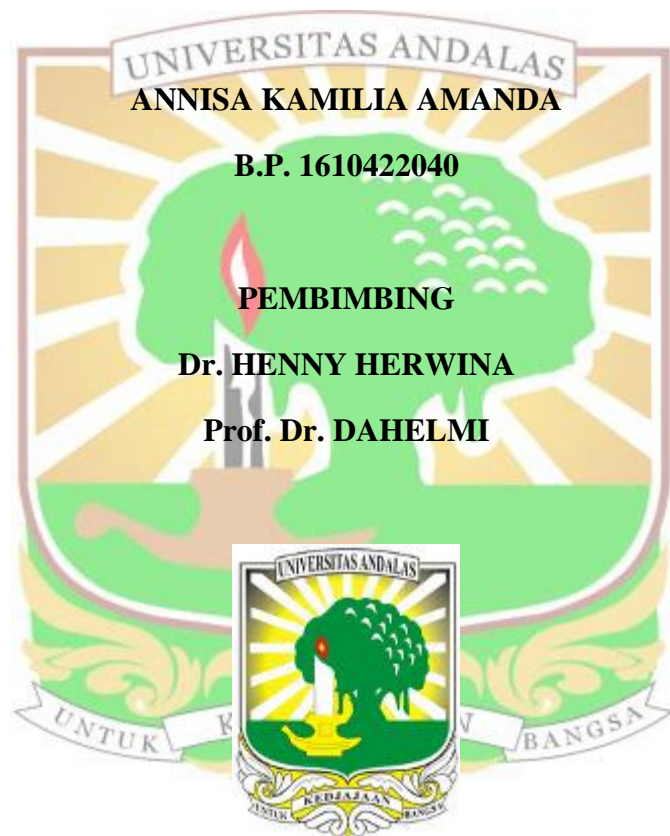


**JENIS-JENIS KUPU-KUPU (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) DI  
KAWASAN KEBUN RAYA SOLOK, KABUPATEN SOLOK, SUMATERA  
BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH:**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis kupu-kupu di kawasan Kebun Raya Solok, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. Pengoleksian kupu-kupu menggunakan *insect net*, *cylindrical gauze* menggunakan umpan buah dan substrat pasir dari bulan Juni-Juli 2020. Dari hasil penelitian didapatkan sebanyak 58 jenis kupu-kupu yang termasuk ke dalam empat famili dan 32 genera. Dari famili Nymphalidae didapatkan 44 jenis, sedangkan Pieridae didapatkan enam jenis, Lycaenidae empat jenis dan Papilionidae empat jenis. Selain itu, jenis dengan individu terbanyak teramati dalam penelitian ini adalah *Mycalesis janardana* yaitu sebanyak 115 individu. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sebanyak 58 jenis kupu-kupu telah didapatkan yang tergolong kedalam empat famili, 24 jenis diantaranya tidak didapatkan dari beberapa penelitian sebelumnya di beberapa tempat di Sumatera Barat.

**Kata Kunci:** *Cylindrical Gauze*, *Insect Net*, Kebun Raya Solok, Kupu-Kupu, Nymphalidae.



## ABSTRACT

This study aimed to determine the butterfly species at Solok Botanical Garden, Solok Regency, West Sumatra. The butterflies were collected by using insect net, cylindrical gauze with a fruit bait and sand substrate from June to July 2020. This study found 58 species of butterflies belonging to four families and 32 genera. In the Nymphalidae family, 44 species were identified, while in Pieridae there were six species, Lycaenidae four species, and Papilionidae four species. Moreover, in this study, the Species with the highest individual number was *Mycalesis janardana* (115 individuals). Based on the results of this research, it can be concluded that as many as 58 species of butterflies have been identified that belong to four families with 24 particular species which never been reported by the previous studies in several locations in West Sumatra.

**Keyword:** Butterflies, Cylindrical Gauze, Insect Net, Nymphalidae, Solok Botanical Garden.

