

**JENIS-JENIS KUPU-KUPU (LEPIDOPTERA; RHOPALOCERA) DI DUA
KAWASAN AIR TERJUN DI KOTA PADANG, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH



EKA AHDA PRATIWI

BP. 1310421112

DOSEN PEMBIMBING :

Prof. DAHELMI

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

Abstrak

Penelitian mengenai kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di dua kawasan air terjun di kota Padang, Sumatera Barat telah dilakukan dari tanggal 21 Maret 2018 sampai 25 April 2018 di kawasan air terjun Lubuk Hitam Bungus dan kawasan air terjun Sarasah Gadut dan dilanjutkan dengan identifikasi di Laboratorium Taksonomi Hewan Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies kupu-kupu yang terdapat di dua kawasan air terjun di kota Padang. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif dan pengoleksian secara eksploratif dengan metode koleksi langsung dengan jala serangga dan metode umpan dengan umpan buah dan substrat pasir. Dari penelitian ini ditemukan 7 famili, 42 genera, 59 spesies kupu-kupu. Famili dari kupu-kupu yang tertangkap adalah famili Amathusidae (4 spesies), Danaidae (4 spesies), Lycaenidae (9 spesies), Nymphalidae (20 spesies), Papilionidae (8 spesies), Pieridae (6 spesies), dan Satyridae (11 spesies). Jumlah spesies terbanyak pada famili Nymphalidae yang terdiri dari 15 genera dan 20 spesies dan yang paling sedikit yaitu dari family Danaidae yang terdiri dari 3 genera, 4 spesies. Pada penelitian ini didapatkan 20 spesies yang belum didapatkan pada beberapa penelitian sebelumnya disekitar kawasan air terjun, yaitu pada kawasan wisata Lubuk Bonta Padang Pariaman, kawasan air terjun Coban Rais, kawasan air terjun Rampah Menjangan dan Kawasan Hutan Suaka Alam Bukit Barisan I.

Kata Kunci: Kupu-Kupu, Kawasan Air Terjun, Nymphalidae,

Abstract

Research on butterflies (Rhopalocera) in two waterfall areas in the city of Padang, West Sumatra has been carried out from March 21, 2018 to April 25, 2018 in the area of Lubuk Hitam Bungus waterfall and the area of Sarasah Gadut waterfall and continued with identification in the Taxonomy Laboratory Animal Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang. This study aims to determine the butterfly species found in two waterfall areas in the city of Padang. This research was conducted using descriptive and exploratory methods with direct collection methods with insect nets and bait methods with fruit bait and sand substrate. From this study 7 families, 42 genera, 59 butterfly species were found. The family of butterflies caught is the Amathusidae family (4 species), Danaidae (4 species), Lycaenidae (9 species), Nymphalidae (20 species), Papilionidae (8 species), Pieridae (6 species), and Satyridae (11 species)) The highest number of species in the family Nymphalidae consists of 15 genera and 20 species and the least is from the Danaidae family consisting of 3 genera, 4 species. In this study 20 species have not been obtained in some previous studies around the waterfall area, namely in the Lubuk Bonta tourist area of Padang Pariaman, Coban Rais waterfall area, Rampah Menjangan waterfall area and Bukit Barisan I Nature Reserve Forest Area.

Keyword: Butterflies, Waterfall area, Nymphalidae