

**KEANEKARAGAMAN SPESIES KUPU- KUPU(LEPIDOPTERA;
RHOPALOCERA) SERTA STATUS PERLINDUNGANNYA DI
KAWASAN TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA)
BUKIT BARISAN SUMATERA UTARA**

Linda Zakiah Siregar (NIM 4143220014)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman spesies kupu-kupu (Lepidoptera; Rhopalocera) serta status perlindungannya di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai April 2018. Penelitian ini menggunakan metode jelajah. Pengambilan kupu-kupu dilakukan pada pagi hari dari pukul 08.00-10.00 WIB dilanjutkan pada siang hari dari pukul 13.00-15.00 WIB. Kupu-kupu ditangkap dengan menggunakan jaring serangga. Selanjutnya dimasukkan ke dalam kertas papilot dan disimpan ke dalam box plastik untuk kemudian diidentifikasi. Berdasarkan perhitungan maka dapat diketahui bahwa indeks keanekaragaman kupu-kupu di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara termasuk dalam kategori sedang nilai $H' = 2.541$. Dan indeks Dominansi kupu-kupu di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara termasuk kategori rendah nilai $D = 0.092$. Kupu-kupu yang berhasil ditemukan sebanyak 170 individu yang termasuk kedalam tiga famili yaitu Pieridae, Nymphalidae dan Icaridae dan enam belas spesies. Diantara enam belas spesies kupu-kupu yang ditemukan tidak ada kategori yang dilindungi berdasarkan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.57/Menhut-II/2008 tentang Arahan Strategis Konservasi Spesies Nasional 2008 – 2018.

Kata kunci: Kupu-kupu, Taman Hutan Raya, Keanekaragaman, Lepidoptera, Status Perlindungan

**DIVERSITY OF BUTTERFLY SPECIES (LEPIDOPTERA;
RHOPALOCERA) AND STATUS OF PROTECTION IN
TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) BUKIT BARISAN
NORTH SUMATERA**

Linda Zakiah Siregar (NIM 4143220014)

ABSTRACT

This research aims to know the diversity of species of butterflies (Lepidoptera; Rhopalocera) as well as the status of its protection in Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan of North Sumatra. This research was carried out in February to April 2018. This research method using browse. Retrieval of butterfly is done early in the morning from 08.00-10.00 WIB continued during the day from 13.00-15.00 WIB. Butterflies caught by using nets to insects. Next put in the paper papilot and stored in a plastic box for later identified. Based on the calculations it can be known that butterfly diversity index – Butterfly come within in Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan of North Sumatra are included in the category are the value of $H' = 2,541$. And index the dominance of butterflies in Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan of North Sumatra categories include low value $D = 0092$. The butterfly was found as many as 170 contains three individual family Nymphalidae and Pieridae, namely lycanidae and sixteen species. Among the sixteen species of butterflies found there are no categories that are protected based on the regulation of the Minister of forestry number: p. 57/Menhut-II/2008 about the Strategic Direction of the National Species Conservation 2008 – 2018.

Keywords: Butterfly, Taman Hutan Raya, Diversity, Lepidoptera, Status of protection

THE
Character Building
UNIVERSITY