

INTERAKSI KUPU-KUPU (PAPILIONOIDEA) DENGAN TUMBUHAN DI HUTAN LINDUNG MUARA ANGKE JAKARTA

Butterfly Diversity (Lepidoptera) In Bukit Rimbang Baling Kabupaten Kampar Riau Sanctuaries

Hasni Ruslan¹), dan Dwi Andayaningsih¹)

1)Fakultas Biologi Universitas Nasional
Jalan Sawo Manila Pejaten Pasar Minggu Jakarta
e-mail : hasni_ruslan@yahoo.co.id

2) Fakultas Biologi Universitas Nasional
Jalan Sawo Manila Pejaten Pasar Minggu Jakarta

ABSTRAK

*Kupu-kupu secara tidak langsung berfungsi sebagai pollinator dan indicator perubahan habitat. Di Hutan lindung muara angke terdapat kupu-kupu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi kupu-kupu yang terdapat di hutan lindung dengan keberadaan tumbuhan. Interaksi kupukupu dengan tumbuhan dapat berupa, mengambil pakan yang berupa nektar , bertenger dan meletakkan telur pada tanaman inang. Di kawasan Hutan Lindung , ditemukan 27 jenis dan 235 individu.. Indeks keanekaragaman kupu-kupu tergolong sedang. Indeks kemerataan mendekati 1. Indeks nilai penting (INP) yang tinggi di seluruh kawasan adalah jenis *Delias hyparete* , *Eurema hecabe* , dan *Danaus genutia* . Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ditemukan suku tumbuhan dengan indeks nilai penting (INP) yang tinggi adalah, *Acanthacea* (*Ruellia tuberosa*, *Avicennia sp*, dan *Asystacia intrusa*). *Asteraceae* (*Melanthera bifora*), *Lythraceae* (*Sonneretia sp*,), *Rhizophoraceae* (*Rhizopora sp*), dan *Vitaceae* (*Cissustrifoliatus*).*

Kata kunci : kupu-kupu papilionoidea, interaksi tumbuhan, hutan lindung, muara angke.