

Keanekaragaman dan Kelimpahan Kupu-Kupu (Lepidoptera : Rhopalocera) di Cagar Alam Bantarbolang, Jawa Tengah

Title	Keanekaragaman dan Kelimpahan Kupu-Kupu (Lepidoptera : Rhopalocera) di Cagar Alam Bantarbolang, Jawa Tengah
Author Order	2 of 3
Accreditation	4
Abstract	<p>Kupu-kupu adalah serangga yang termasuk dalam Ordo Lepidoptera, artinya serangga yang hampir seluruh permukaan tubuhnya tertutupi oleh lembaran-lembaran sisik yang memberi corak dan warna sayap kupu-kupu. Keanekaragaman dan Kelimpahan kupu-kupu di pengaruhi oleh faktor lingkungan seperti intensitas cahaya matahari, temperatur, dan kelembapan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu di Cagar Alam Bantarbolang, Jawa Tengah. Data yang di dapat di analisis menggunakan indeks keanekaragaman indeks keanekaragaman Shannon-Wiener, indeks pemerataan Shannon-Evenners, dan Indeks dominansi. Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa ditemukan 359 individu dalam 6 familia. Keanekaragaman tertinggi yaitu pada jarak 0 m ($H' = 2.760$; E: 0,752). Kelimpahan tertinggi pada jarak 0 m dengan jumlah individu sebanyak 192. Keanekaragaman tertinggi pada jarak 0 m di tepi hutan, sedangkan keragaman terendah pada jarak 150 m di dalam hutan. Keanekaragaman kupu-kupu didominasi oleh <i>H. glaucippe</i> dari famili Piridae sebanyak 64 individu. Faktor lingkungan yang paling mempengaruhi keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu adalah intensitas cahaya matahari. Kata kunci: Kupu-kupu, Keanekaragaman, Kelimpahan, Cagar Alam Bantarbolang</p>
Publisher Name	Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Publish Date	2020-07-19
Publish Year	2020
Doi	DOI: 10.20884/1.bioe.2020.2.2.1756
Citation	
Source	BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed
Source Issue	Vol 2 No 2 (2020): BioEksakta
Source Page	157 - 164
Url	http://jos.unsoed.ac.id/index.php/bioe/article/view/1756/1736
Author	Dr.rer.nat IMAM WIDHIONO MZ, M.Si