

ABSTRAK

Hutari A. Hamzah 2019. Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Pada Perkebunan Pala dan Cengkeh di Kelurahan Tubo Kota Ternate Utara dan Pengembangan Handout MK Biologi Serangga

Pembimbing I. Dr. Abdu Mas'ud, S.Pd.,M.Pd

Pembimbing II. Zulkifli Ahmad, S.Pd.,M.Sc

Keanekaragaman jenis kupu-kupu yang tinggi dan penyebaran kupu-kupu dalam suatu wilayah dipengaruhi oleh faktor habitat kupu-kupu yaitu faktor lingkungan yang sesuai dengan kebutuhan kupu-kupu di alam, suhu, kelembaban, dan curah hujan serta topografi dan vegetasi. Sehingga penelitian ini dilakukan dengan judul. Keanekaragaman Kupu-Kupu Pada Perkebunan Pala dan Cengkeh di Kelurahan Tubo Kota Ternate Utara dan Pengembangan Handout MK Biologi Serangga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Keanekaragaman kupu-kupu pada areal perkebunan Pala & Cengkeh, kemudian data tersebut dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Jenis kupu-kupu yang ditemukan pada areal perkebunan Pala & Cengkeh di Kelurahan Tubo Kota Ternate Utara terdiri dari 16 jenis yaitu : (*Danaus genutia*), (*Eurema hecabe*), (*Pieris barassicae*), (*Polyommatus icarus*), (*Troides hypolitus*), (*Neptis hylas*), (*Eurema sari*), (*Eurema candida*), (*Nacaduba supersia*), (*Melantis leda*), (*Zizina otis*), (*Nacaduba sanava*), (*Jabides elpis*), (*Jamides pura*), (*Mitelus gaesa*), (*Acraia violae*). Keanekaragaman jenis kupu-kupu pada areal perkebunan Pala & Cengkeh di Kelurahan Tubo Kota Ternate Utara terdapat III Stasion dengan jumlah masing-masing enam plot pada masing-masing stasion. Stasion I (areal perkebunan Pala) ditemukan sebesar $H' = 1,9716$ dengan kategori keanekaragaman sedang. Stasion II (areal perkebunan Cengkeh) ditemukan sebesar $H' = 1,7916$ dengan kategori keanekaragaman sedang. Stasion III (areal perkebunan Pala & Cengkeh) ditemukan sebesar $H' = 2,3836$ dengan kategori keanekaragaman sedang.

Kunci: Keanekaragaman, Jenis, Kupu-kupu, pala dan cengkeh, Kelurahan Tubo