

## 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  $H^2=1,9716$  dengan kategori keanekaragaman sedang. Stasion II (areal perkebunan Cengkeh) ditemukan sebesar  $H^2=1,7916$  dengan kategori keanekaragaman sedang. Stasion III (areal perkebunan Pala & Cengkeh) ditemukan sebesar  $H^2=2,3836$  dengan kategori keanekaragaman sedang.

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