

ABSTRAK

Farida Rustam 2019. Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Pada Perkebunan Pala dan Cengkeh di Kelurahan Moya Kota Ternate Tengah dan Pengembangan Handout MK Biologi Serangga

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

Pembimbing II. Dra. Hasna Ahmad, M.Si

Kupu-kupu adalah bagian dari ekosistem yang fungsinya mempertahankan keseimbangan ekosistem dan memperkaya keanekaragaman hayati, dilihat dari perannya sebagai penyerbuk yang memungkinkan terjadinya regenerasi tumbuhan. Selain itu juga, kupu-kupu peka terhadap perubahan lingkungan, baik itu dari segi vegetasi maupun dari tingkat pencemaran yang terjadi di lingkungan. Secara ekologis, kupu-kupu dapat dijadikan bioindikator kesehatan suatu lingkungan. Populasi kupu-kupu yang banyak pada suatu tempat mencerminkan lingkungan tersebut masih baik. Sehingga penelitian ini dilakukan dengan judul. Keanekaragaman Kupu-Kupu Pada Perkebunan Pala dan Cengkeh di Kelurahan Moya Kota Ternate Tengah 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 di kelurahan Moya Kota Ternate Tengah terdiri dari 15 jenis yaitu : *Junonia orithya*, *Orhopala*, *Pieris virginensis*, *Eurema lisa*, *Polyommatus icarus*, *Eurema blanda*, *Orange sulphur*, *Dragonfly tours*, *Celastrina ladon*, *Calephelis borealis*, *Pieris virginensis*, *Aphantopus hyperantus*, *Pieris rapae*, *Aphantopus hyperantus*, ,, *Calephelis borealis*, , *Celastrina nigra*, , , *Rapala varuna*, *Zyzula hylax*, Keanekaragaman jenis kupu-kupu dikelurahan moya kota ternate tengah selama tiga hari dengan jumlah masing-masing enam plot pada stasion I (areal perkebunan pala) ditemukan sebesar $H' = 2,3702$ dikategorikan keanekaragaman kupu-kupu sedang, dan stasion II (areal perkebunan cengkeh) dengan tempat yang sama sebesar $H' = 2,2741$ dikategorikan keanekaragaman kupu-kupu sedang dan stasion III (areal pala & cengkeh) sebesar $H' = 2.1769$ dikategorikan keanekaragaman kupu-kupu sedang

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