

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Salah satu jenis insekta yang masuk kedalam ordo Lepidoptera adalah kupu-kupu dimana seluruh serangga yang ada dipermukaan tubuh di tutupi sisik lembaran yang menandai warna sayap kupu-kupu ini dikemukakan oleh Scoble (1995) Kupu-kupu adalah salah satu tipe insekta yang sering ramai dikenal dan biasa ditemui sebab warna dan bentuknya nan beragam dan indah, merupakan jenis hewan yang saat disiang hari beraktifitas sementara dimalam harinya tidur.

Kupu-kupu adalah salah satu dari bagian Keanekaragaman hayati yang dipertahankan kelestariaannya, selain itu, kupu-kupu memiliki manfaat bagi lingkungan atau manusia seperti, nilai ekonomi, ekologi, estetika, pendidikan, endeis, budidaya serta konservasi ( Ahmad, 2002). Secara lingkungan kupu-kupu sangat berperan penting dalam menjaga kesamaan ekosistem dan menambah nilai keberagaman makluk hidup di alam. Kupu-kupu juga memiliki peran dalam penyerbukan tanaman, sehingga membantu dalam proses penambahan individu tumbuhan dalam suatu ekosistem dalam secara alam.keberagaman kupu-kupu dalam suatau kawasan berbeda dengan kawasan lainnya. Sebab keberadaan kupu-kupu di dalam suatu kawasan atau area sangat bersangkutan dengan faktor fisik habitat adapun baik abiotic macam ketersediaan air, keadaan sinar matahari, suhu juga kelembapan.

Jalur pendakian Gunung Gamalama memiliki potensi keanekaragaman hayati baik hewan maupun tumbuhan dan ekosistemnya. Salah satunya keanekaragaman hayati yang ditemukan di jalur pendakian Gunung Gamalama

yaitu keberagaman jenis kupu-kupu. investigasi perihal terkait dengan keanekaragaman jenis kupu-kupu di jalur pendakian belum terungkap dan terdokumentasi dengan baik. Data tentang keanekaragaman ini dibutuhkan sebagai informasi keanekaragaman kupu-kupu dan perang lingkungannya di alam.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Beralaskan latar belakang dapat disimpulkan masalah penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana deskripsi habitat kupu-kupu dikawasan jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya
2. Bagaimana keanekaragaman kupu-kupu dikawasan jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari pelaksanaan penelitian ini adalah:

### **1.3.1. Tujuan Umum**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui habitat dan menganalisis keberagaman jenis kupu-kupu (*Lepidoptera*) di jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya Kota Ternate

### **1.3.2. Tujuan Khusus**

1. Untuk mengetahui habitat kupu-kupu yang berada di jalur pendakian Gunung Gamalama.
2. Menganalisis keanekaragaman kupu-kupu di jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya Kota Ternate

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

Secara ilmiah penelitian ini memiliki manfaat yaitu untuk menyediakan data atau pengetahuan terkait dengan keberagaman kupu-kupu (*Lepidoptera*) di jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya Kota Ternate. Diharapkan agar penelitian ini bisa menjadi pertimbangan dan masukan untuk instansi terkait, yaitu KPHL Ternate-Tidore yang merupakan penentu kebijakan dalam penataan wilayah konservasi area alami kupu-kupu di jalur pendakian Gunung Gamalama Kelurahan Moya Kota Ternate.