

# I. PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Hutan merupakan suatu kesatuan ekosistem berupa hamparan lahan berisi sumberdaya alam hayati didominasi pepohonan dalam persekutuan alam lingkungannya yang satu dengan yang lainnya tidak dapat dipisahkan. Fungsi hutan dalam pemeliharaan kualitas lingkungan, yaitu dalam pengaturan tata air, kesuburan tanah, iklim dan kualitas udara, tipe vegetasi dan ekosistem. (Undang-undang pokok kehutanan No. 41 Tahun 1999).

Cagar Alam Lho Fat Pun Fie yang terletak di Desa Monterado Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang merupakan salah satu kawasan pelestarian alam di Indonesia yang memiliki fungsi ekologi sangat penting. Potensi dan keanekaragaman flora dan fauna cukup tinggi dan merupakan hutan dataran rendah. Didalam Kawasan cagar alam Lho Fat Pun Fie terdapat berbagai jenis pohon-pohon hutan.

Cagar Alam Lho Fat Pun Fie sudah ditetapkan oleh pemerintah sejak tahun 1982, meskipun sudah ditetapkan oleh pemerintah sebagai cagar alam tetap saja masih ada pelanggaran-pelanggaran yang dilakukan oleh masyarakat setempat seperti perambahan hutan dan lain sebagainya.

Kegiatan ladang berpindah serta penebangan membuat Cagar Alam Lho Fat Pun Fie mengalami degradasi sehingga potensi tegakan menjadi berkurang dikarenakan masyarakat setempat tidak mengetahui fungsi dari Cagar Alam Lho Fat Pun Fie menurut peruntukannya. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian keanekaragaman jenis vegetasi tingkat pohon, supaya dapat dijadikan data dan referensi dalam pengelolaan Cagar Alam Lho Fat Pun Fie.

Data mengenai kawasan Cagar Alam Lho Fat Pun Fie di Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang, perlu informasi tentang keanekaragaman jenis vegetasi tingkat pohon sehingga Cagar Alam Lho Fat Pun Fie dapat dikelola dengan baik sesuai dengan asas kelestarian serta dapat memberikan manfaat bagi masyarakat setempat.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji keanekaragaman jenis pohon penyusun Cagar Alam Lho Fat Pun Fie Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang.

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan data dan informasi mengenai keanekaragaman jenis vegetasi tingkat pohon penyusun Cagar Alam Lho Fat Pun Fie Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang.