

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Vegetasi merupakan unsur pokok dalam usaha konservasi tanah dan air. Keberadaan hutan akan menjadikan permukaan tanah tertutup serasah dan humus. Tanah menjadi berpori, sehingga air mudah terserap ke dalam tanah dan mengisi persediaan air tanah. Hal ini akan membantu meningkatkan persediaan air tanah sekaligus menghindari terjadinya banjir (Soemarwoto, 2003). Kehadiran vegetasi pada suatu bentang alam akan memberikan dampak positif bagi keseimbangan ekosistem dalam skala yang lebih luas. Secara umum, peranan vegetasi dalam suatu ekosistem terkait dengan peraturan keseimbangan karbon dioksida dalam udara, perbaikan sifat fisik, kimia, dan biologi tanah, pengaturan tata air tanah dan lain-lain. Meskipun secara umum kehadiran vegetasi pada suatu area memberikan dampak positif, tetapi pengaruhnya bervariasi tergantung struktur dan komposisi vegetasi yang tumbuh pada daerah itu (Indriyanto, 2006).

Menurut Soerianegara dan Indrawan (2002), analisis vegetasi dalam ekologi tumbuhan adalah cara untuk mempelajari struktur dan komposisi jenis tumbuhan. Analisis vegetasi bertujuan untuk mengetahui komposisi jenis (susunan) tumbuhan dan bentuk (struktur) vegetasi yang ada di wilayah yang dianalisis. Kelurahan Moya yang merupakan salah satu Kelurahan di Kota Ternate Provinsi Maluku Utara yang termasuk dalam pemberdayaan secara partisipatif untuk meningkatkan kemampuan masyarakat dalam mengelola potensi sumberdaya hutan di Kelurahan Moya melalui skema perhutanan sosial.

Perhutanan sosial sendiri merupakan sistem pengelolaan hutan lestari yang dilaksanakan dalam kawasan hutan desa yang diperuntukan oleh masyarakat setempat sebagai pelaku utama untuk meningkatkan kesejahteraannya, keseimbangan lingkungan dan dinamika sosial budaya dalam bentuk Hutan Desa (KLHK, 2018).

Menurut Kamaluddin dan Tamrin (2019), luas wilayah Hutan Desa Akebalanda secara keseluruhan adalah 139 ha. Memiliki kondisi alam yang sangat menarik Kawasan Hutan Desa itu bukan hanya di manfaatkan masyarakat sebagai tanaman perkebunan akan tetapi dengan jenis tumbuhan yang beranekaragam yang menambah nilai keindahannya di manfaatkan oleh masyarakat sebagai tempat rekseasi untuk menambah pendapatan ekonomi masyarakat di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah.

Permasalahan Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah yaitu seiring berkembangnya Kawasan Hutan Desa yang di dalamnya terdapat ekowisata dan semakin banyak aktivitas manusia yang berkunjung di dalam Kawasan Hutan Desa sangat berpengaruh pada faktor lingkungan. Menurut (Umar, 2018) cara yang paling baik untuk mempertahankan spesies adalah dengan mempertahankan habitatnya. Sehingga, perlu adanya edukasi lingkungan atau pemantauan vegetasi untuk menjaga kelestarian dan keindahan alam Kawasan Hutan Desa untuk keperluan tegakan dalam suatu kawasan hutan atau kemandapan dari topografi pada kawasan hutan.

Olehnya itu peneliti tertarik melakukan penelitian pengelompokan tumbuhan tersebut dengan judul “Analisis vegetasi *Angiospermae* dan

Gymnospermae di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya kecamatan Ternate Tengah”.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana tingkat dominansi vegetasi *Angiospermae* dan *Gymnospermae* tingkat pohon di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah?
2. Bagaimana keanekaragaman vegetasi di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian adalah untuk memperoleh pengetahuan tentang jenis-jenis vegetasi yang ada di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah

1.3.2 Tujuan khusus

Tujuan khusus dari penelitian adalah untuk :

1. Menganalisis tingkat dominansi vegetasi *Angiospermae* dan *Gymnospermae* tingkat pohon di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah.
2. Menganalisis keanekaragaman vegetasi di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian memberikan informasi tentang jenis-jenis vegetasi yang ada di Kawasan Hutan Desa Kelurahan Moya Kecamatan Ternate Tengah dan juga bisa menjadi referensi pembelajaran bagaimana mahasiswa untuk menambah wawasan dalam pengetahuan.