

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Areal Taman Kehati Eroniti secara administratif terletak di Kelurahan Karangasem, Kepanewon Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Luas Kelurahan Karangasem yaitu 760,068 Ha, sedangkan letak astronominya memiliki koordinat bujur yaitu - 7.9844557 BT (Bujur Timur) / BB (Bujur Barat) dan koordinat lintang yaitu 110.744654 LS (Lintang Selatan) / LU (Lintang Utara). Batas wilayah Kelurahan Karangasem di sebelah utara berbatasan dengan Kelurahan Kenteng, di sebelah selatan berbatasan dengan Kelurahan Bedoyo, di sebelah timur berbatasan dengan Kelurahan Glinggang, dan di sebelah barat berbatasan dengan Kelurahan Ponjong. Areal Taman Keanekaragaman Hayati Eronity merupakan areal karst, dahulu areal ini dipilih oleh Bapak Presiden Indonesia Ir. H. Joko Widodo sebagai lokasi Hari Menanam Pohon Indonesia dalam Bulan Menanam Pohon Nasional di deretan pegunungan seribu atau “sewu” di Gunungkidul pada tanggal 9 Desember 2017. Taman Keanekaragaman Hayati Eronity dikelilingi oleh perbukitan, dengan 9 pegunungan yaitu Gunung Gupit, Gunung Kere, Gunung Tumpeng, Gunung Towo, Gunung Kunci, Gunung Eronity, Gunung Kodok, Gunung Trepes, dan Gunung Bagus. Sembilan pegunungan ini akan dikonservasi untuk menjaga flora, fauna, beserta ekosistem karst di Pegunungan Seribu Kabupaten Gunungkidul, (Yuslina et, al 2021).

Taman keanekaragaman hayati eroniti merupakan satu dari sekian taman keanekaragaman hayati yang dikelola oleh perusahaan swasta akan kesadaran terhadap pentingnya perlindungan ekosistem. Taman keanekaragaman hayati terletak di kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan luasan kurang lebih 15 ha, yang dikelilingi oleh 9 bukit kapur. Taman keanekaragaman hayati. Berdasarkan surat keputusan pengelolaan lahan yang dikeluarkan oleh pemerintah desa

melalui SK NO. 9/KPTS/2020 menyatakan ruang kelolah taman keanekaragaman hayati berada di tanah khas desa. Beberapa manfaat yang dimiliki oleh taman keanekaragaman hayati seperti manfaat dalam segi ekonomi, manfaat dalam pengelolaan social, dan juga manfaat dalam perlindungan ekologi, (Amallia 2022)

Tanaman akasia tentu tidak asing lagi kita dengar. Meskipun bukan asli dari Indonesia namun akasia cukup populer di negara kita, karena pohon yang digunakan sebagai bahan dasar dalam pembuatan pulp/kertas dan juga sebagai bahan bakar organik seperti arang. Secara morfologi tumbuhan, akasia senantiasa dicirikan oleh perakarannya yang kokoh dan mampu mencapai kedalaman untuk air bawah tanah yang menjadi alasan mengapa pohon itu mentolerir kondisi kekeringan ekstrem. Nama Acacia sendiri sebagai salah satu jenis tanaman hutan mengacu pada genus tanaman yang mencakup berbagai jenis tanaman, seperti pohon dan semak yang berasal dari Afrika yang dapat digunakan dalam berbagai aplikasi. Karena memiliki banyak manfaat maka akasia sangat penting untuk dibudidayakan, utamanya untuk tujuan penghijauan karena pohon akasia kuat mampu membantu mencegah longsor (Maridi, et al 2015)

Persebaran jenis akasia cukup banyak dan menjadi dominasi suku di taman kehati eroniti menurut data penelitian yang telah dilakukan oleh (Yuslinawari et al. 2021). Tanaman akasia merupakan spesies yang mudah tumbuh di daerah Gunungkidul, walaupun jenis tanah yang tidak mendukung untuk pertumbuhan namun akasia dapat tumbuh dan berkembang biak dengan baik di Gunungkidul karena memiliki jenis akar yang kuat untuk menopang, khususnya di taman kehati eroniti. Beberapa faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman yaitu faktor abiotik dan juga biotik yang mana daerah Gunungkidul terkenal dengan wilayah yang memiliki curah hujan rendah, jadi ketika musim kemarau tanaman sering mengalami kematian.

**B. Rumusan Masalah**

- a. Homogenitas vegetasi penyusun taman kehati eroniti yang didominasi jenis Akasia
- b. Jenis tanaman akasia yang paling dominan pada taman Kehati Eroniti, kab. Gunungkidul

**C. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Mengetahui potensi keanekaragaman jenis akasia di taman Kehati Eroniti Kabupaten Gunungkidul

**D. Manfaat Penelitian**

Penelitian analisis potensi keanekaragaman jenis Akasia di Taman Kehati Eroniti dapat mengetahui jenis-jenis keanekaragaman Akasia yang ada di Taman Kehati dan daerah sekitarnya, sehingga informasi dapat diberikan kepada pihak terkait dalam pengelolaannya.