

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Taman Hutan Raya (Tahura) Wan Abdul Rachman merupakan salah satu jenis kawasan konservasi yang berfungsi sebagai tempat konservasi flora-fauna, pendidikan dan penelitian, serta rekreasi di alam terbuka (Prio, 2008). Tahura Wan Abdul Rachman mempunyai kekayaan alam berupa pohon dengan jenis yang bervariasi, baik yang secara alami tumbuh maupun yang ditanam oleh masyarakat dan instansi terkait. Penyebaran tumbuhan pun sangat luas dan beberapa di antaranya bersifat endemik, yaitu jenis yang hanya tumbuh di suatu tempat tertentu saja.

Tumbuhan langka merupakan jenis-jenis yang sudah terancam punah keberadaannya dikarenakan beberapa faktor, yaitu faktor buatan seperti kebutuhan manusia yang semakin meningkat sehingga manusia merambah hutan dan faktor alam seperti banjir, kebakaran, dan petir. Mengingat fungsi Tahura Wan Abdul Rachman sebagai perlindungan sistem penyangga kehidupan maupun sebagai sumber plasma nutfah, namun belum ada data yang menyajikan jenis-jenis tumbuhan langka dan kondisi populasinya yang ada di kawasan konservasi tersebut, maka perlu dilakukan penelitian mengenai keberadaan jenis-jenis pohon langka yang ada di dalamnya.

B. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jenis-jenis pohon langka, densitas pohon langka, dan penyebarannya di Blok Perlindungan Tahura Wan Abdul Rachman.

C. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai berikut.

1. Memberikan data dan informasi mengenai jenis-jenis pohon langka dan kondisi populasinya yang ada di Tahura Wan Abdul Rachman.
2. Sebagai landasan pengembangan jenis pohon langka dan upaya pelestariannya untuk masa yang akan datang, agar fungsi Tahura sebagai pelestarian tumbuhan dapat berjalan lebih baik lagi.
3. Sebagai acuan pemerintah dalam melakukan upaya pelestarian sekaligus pengembangan jenis-jenis langka tersebut secara berkelanjutan melalui pencarian bibit unggul.
4. Sebagai informasi sumber benih (pohon induk) untuk membudidayakan pohon langka.

D. Kerangka Pemikiran

Keberadaan jenis-jenis pohon tertentu sudah sangat memprihatinkan, hal ini dapat dilihat dari berkurangnya produktivitas riap kayu yang ada di Tahura Wan Abdul Rachman. Usaha untuk mempertahankan, menjaga, dan melindungi hutan perlu digalakkan agar sumberdaya hutan tetap lestari khususnya tumbuhan yang sudah berada pada masa kritis, dalam arti tumbuhan yang sudah jarang ditemui atau langka. Pada saat ini jenis

tumbuhan langka yang ada di Tahura Wan Abdul Rachman sudah dalam kategori kritis (*critically endangered*) dan genting (*endangered*).

Tahura Wan Abdul Rachman merupakan hutan konservasi yang perlu terus diperhatikan keberadaannya untuk melindungi jenis-jenis yang sudah termasuk dalam kategori kritis dan genting. Belum adanya data kongkrit mengenai jenis-jenis tumbuhan langka yang ada dalam kawasan konservasi tersebut, maka penting untuk melakukan studi mengenai jenis, densitas, dan penyebaran tumbuhan langka agar bisa dijadikan dasar pengelolaan hutan yang lebih baik, sehingga kawasan tersebut dapat berfungsi lebih baik lagi.