

ABSTRAK

IDENTIFIKASI JENIS BAMBU DAN KONDISI EKOLOGIS TEMPAT TUMBUHNYA DI AREAL GARAPAN KELOMPOK TANI HUTAN KARYA MAKMUR II DALAM KAWASAN TAHURA WAN ABDUL RACHMAN

Oleh

Ayu Sariani

Areal garapan Kelompok Tani Hutan Karya Makmur II dalam Tahura Wan Abdul Rachman memiliki berbagai macam jenis tanaman, salah satunya adalah bambu yang tumbuh di tepi tebing dan aliran sungai. Namun sejauh ini belum ada data konkrit mengenai jenis-jenis bambu yang tumbuh di dalamnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis bambu dan kondisi ekologis tempat tumbuhnya di areal garapan KTH karya makmur II dalam kawasan Tahura Wan Abdul Rachman. Metode penelitian yang digunakan yaitu eksplorasi dan observasi langsung di lapangan. Berdasarkan hasil identifikasi ditemukan 5 jenis bambu yaitu bambu betung (*Dendrocalamus asper*), bambu andong (*Gigantochloa pseudorundinacea*), bambu tali (*Gigantochloa apus*), bambu mayan (*Gigantochloa robusta*), dan bambu hitam (*Gigantochloa atroviolacea*). Kondisi ekologis tempat tumbuh bambu berada di tebing dan pinggiran aliran sungai. Dengan pH tanah 5,0--6,5 dan suhu 27,6--29,7 dengan kelembaban udara 60--85%. Jenis-jenis tanaman yang terdapat di sekitar rumpun bambu antara lain Kakao, pala, kopi, durian, melino, aren, jengkol, cengkeh, sukun, nangka, pinang, petai, kapuk randu, bayur, dan jarak. Tanaman bambu dapat hidup ditempat kering maupun basah dengan Ph tanah, suhu dan kelembaban udara yang berbeda-beda.

Kata kunci : bambu, identifikasi, ekologi.

ABSTRACT

IDENTIFICATION OF BAMBOO TYPES AND ECOLOGICAL CONDITIONS WHERE IT GROWS IN AREAS OF FARMER GROUP PROSPEROUS II FOREST IN THE TAHURA AREA WAN ABDUL RACHMAN

By

Ayu Sariani

*The area cultivated by the Karya Makmur II Forest Farmers Group in Wan Abdul Rachman's Tahura has various types of plants, one of which is bamboo that grows on the edges of cliffs and streams. But so far there is no concrete data regarding the types of bamboo that grow in it. This study aims to determine the type of bamboo and the ecological conditions where it grows in the cultivated area of KTH Karya Makmur II in the Tahura Wan Abdul Rachman area. The research method used is exploration and direct observation in the field. Based on the identification results, 5 species of bamboo were found, namely betung bamboo (*Dendrocalamus asper*), andong bamboo (*Gigantochloa pseudorundinacea*), tali bamboo (*Gigantochloa apus*), mayan bamboo (*Gigantochloa robusta*), and black bamboo (*Gigantochloa atroviolacea*). The ecological conditions where bamboo grows are on the cliffs and on the outskirts of the river. With a soil pH of 5.0--6.5 and a temperature of 27.6--29.7 with an air humidity of 60--85%. The types of plants found around the bamboo grove include cocoa, nutmeg, coffee, durian, melino, aren, jengkol, cloves, breadfruit, jackfruit, areca nut, petai, kapok, bayur, and jatropha. Bamboo plants can live in dry or wet places with different soil pH, temperature and humidity.*

Keywords : bamboo, identification, ecology.