

IDENTIFIKASI
TEMBESU LIAR DAN TEMBESU TANAMAN
DI KAYUAGUNG, SUMATERA SELATAN

OkkyKharisma Putra

10/308127/SV/01443

ABSTRACT

Tembesu (*Fragraea fragrans* Robx.) Is one of Indonesia endemic species that grows wild and planted by a timber company in Sumatra because of their high economic value. Timber companies in Sumatra, South Sumatra, especially the timber as the timber is versatile because it can be used as a construction material, wood utensils, carpentry and furniture. Untuk know how traits tembesu good wood used as raw material for the industry, it is necessary to identification by comparing between wild and planting tembesu tembesu both characteristics, habitat conditions, and their appearance for.

This research was conducted in 2013 through two stages: data collection and observation of samples in the form of photos of wild and crop samples tembesu tembesu. Wild tembesu sample data retrieval is done by using purposive sampling method, while in the planting strip tembesu using continuous sampling with a sample of each of the 20 rods. To determine the quality of these two types tembesu, the parameters used are high data and TBBC, circumference, trunk straightness, plant spacing, morphological appearance, the surrounding vegetation samples, and environmental factors such as sunlight, water availability and pest.

The results showed that the kind of wild tembesu has a dimension larger size of the crop good tembesu dar Buah, seed, stem, crown width, and diameter. From segimorfologis, wild tembesu has a crown shape round to oval, grooved bark and thicker, thicker leaves and brightly colored. Type planting tembesu height and TBBC large and in terms of morphological, planting groove tembesu have thin stems, crown shape tapering to cones, leaves that are not too wide, thin and yellowish green..

Key word: Identification, Tembesu, South Sumatera

IDENTIFIKASI

TEMBESU LIAR DAN TEMBESU TANAMAN

DI KAYUAGUNG, SUMATERA SELATAN

OkkyKharisma Putra

10/308127/SV/01443

INTISARI

Tembesu (*Fragraea fragrans Robx.*) merupakan salah satu spesies endemik Indonesia yang tumbuh liar dan banyak ditanam oleh perusahaan kayu yang terdapat di Sumatera karena nilai ekonominya yang tinggi. Perusahaan kayu yang ada di Sumatera khususnya Sumatera Selatan memanfaatkan kayu ini sebagai kayu yang serbagun karena dapat dimanfaatkan sebagai bahan konstruksi, kayu perkakas, kayu pertukangan dan *furniture*. Untuk mengetahui bagaimana ciri-ciri kayu tembesu yang baik digunakan sebagai bahan baku industri, maka perlu dilakukan identifikasi dengan cara membandingkan antara tembesu liar dan pertanaman tembesu baik dari karakteristik, kondisi habitat, dan kenampakannya.

Penelitian ini dilakukan pada tahun 2013 dengan melalui 2 tahap yaitu pengambilan data sampel berupa fotodan pengamatan sampel tembesu liar dan pertanaman tembesu. Pengambilan data sampel tembesu liar dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*, sedangkan pada pertanaman tembesu menggunakan metode *continuous strip sampling* dengan jumlah sampel masing-masing 20 batang. Untuk mengetahui kualitas kedua jenis tembesu tersebut, maka parameter yang digunakan adalah data tinggi dan TBBC, keliling, kelurusan batang, jarak tanam, kenampakan morfologis, vegetasi sekitar sampel, dan faktor lingkungan seperti cahaya matahari, ketersediaan air serta hama penyakit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis tembesu liar memiliki dimensi ukuran yang lebih besar daripada pertanaman tembesu baik dari buah, biji, batang, lebar tajuk, dan diameter. Dari segi morfologis, tembesu liar memiliki bentuk tajuk bulat hingga lonjong, kulit batang beralur dalam dan tebal, daun yang lebih tebal dan berwarna cerah. Jenis pertanaman tembesu memiliki tinggi dan TBBC yang besar dan dari segi morfologis, pertanaman tembesu memiliki alur batang tipis, bentuk tajuk lonjong sampai kerucut, daun yang tidak terlalu lebar dan tipis serta berwarna hijau kekuningan.

Kata kunci: Identifikasi, Tembesu, Sumatera Selatan