

STUDI POTENSI TEGALAN TERHADAP PEMENUHAN
BAHAN BAKU INDUSTRI KERAJINAN PATUNG
(Studi Kasus di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar)

INTISARI

Oleb:

Ni Luh Ketut Seridani¹
Ir. Djuwadi, M.S.²

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis kayu yang terdapat di tegalan yang kayunya bisa dijadikan baban baku industri kerajinan patung, menaksir potensi tegalan yaitu volume per tahun yang dapat dipungut dan masing-masing jenis kayu yang terdapat di tegalan, menaksir kebutuban baban baku kayu yang diperlukan oleh industri kerajinan patung, dan untuk mengetahui kemampuan tegalan di dalam memenuhi kebutuban baban baku yang diperlukan oleh industri kerajinan patung di Kecamatan Sukawati.

Metode penebitan yang digunakan adalah metode Deskriptif yang berupa studi kasus.

Sepuluh jenis kayu yang biasa dijadikan baban baku industri kerajinan patung yang terdapat di tegalan adalah Kayu nangka (*Artocarpus communis*), warn (*Hibiscus tiliaceus*), sawo kecil (*Manilkara kauki*), jati (*Tectona grandis*), cempaka (*Elmerrilia spp.*), pangal buaya (*Fagara rhetza*), sengon (*Paraserianthes falcataria*), nyantoh (*Palaquium spp.*), pakel (*Mangifera odorata*), dan durian (*Durio spp.*). Kayu cempaka, sengon, nyantoh, durian, dan pakel digabung menjadi satu dan disebut dengan jenis lainnya karena kelima jenis ini bisa saling menggantikan sebagai bahan baku industri kerajinan patung. Volume kayu yang dapat dipungut dari tegalan adalah untuk kayu nangka 150,5691 m³/th, jati 24,7632 m³/th, sawo kecil 29,1115 m³/th, pangal buaya 36,8500 m³/th, warn 18,4987 m³/th, dan jenis lainnya 357,6660 m³/th. Baban baku yang diperlukan oleh industri kerajinan patung adalah untuk kayu jati 5372,6210 m³/th, nangka 3582,2601 m³/th, sawo kecil 421,4424 m³/th, pangal buaya 736,7551 m³/th, waru 632,1635 m³/th, dan jenis lainnya 4635,86660 m³/th. Kebutuhan baban baku industri kerajinan patung yang dapat dipenuhi oleh tegalan adalah untuk kayu jati 0,46%, nangka 4,20%, sawo kecil 6,91%, pangal buaya 5,00%, waru 2,93%, dan jenis lainnya 7,72%.

¹) 91/81436/KT/02959

²) Staf Pengajar Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM.