

ABSTRAK

Almubarak, 105950056215. Potensi Pemanfaatan Rotan (*Calamus sp*) Pada Kawasan Hutan lindung di Desa Latimojong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Dibawah bimbingan oleh **Andi Azis Abdullah dan Muhammad Tahnur.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis dan potensi pemanfaatan rotan oleh masyarakat pada kawasan Hutan Lindung Latimojong. Penelitian dilakukan selama 2 bulan yaitu bulan Juni sampai dengan bulan Agustus 2022 di Desa Latimojong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Metode pengambilan data yaitu observasi lapangan, kusioner dan wawancara dan dianalisis secara deskriptif kualitatif dan analisis kuantitatif. Hasil penelitian yaitu rotan yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Latimojong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang dan di dapatkan dari hutan lindung terdapat 2 jenis yaitu rotan Tohiti (*Calamus inops*) dan rotan lambang (*Calamus sp*). Kedua jenis rotan dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai bahan baku pembuatan baka dan tapis. Untuk bahan baku pembuatan baka yaitu jenis rotan tohiti (*Calamus inops*) sedangkan untuk bahan baku pembuatan tapis yaitu jenis rotan lambang (*Calamus sp*). Potensi pemanfaatan rotan oleh masyarakat pada kawasan hutan lindung di Desa Latimojong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang, yaitu sebagai bahan baku pembuatan Baka dan Tapis. Volume rotan yang digunakan sebagai bahan baku pembuatan Baka, rata-rata volume rotan bulat atau input yaitu sebesar 0.070 m^3 kemudian volume rotan helai atau output bahan baku pembuatan Baka yaitu sebesar 0.060 m^3 . jumlah rotan yang digunakan dalam proses pembuatan 1 buah Baka membutuhkan 40 helai rotan, kemudian rata-rata volume total dari rotan yang digunakan yaitu sebesar 0.021 m^3 dan untuk rata-rata volume total/ bulan dari rotan untuk membuat baka sebesar 0.060 m^3 . Rata-rata volume rotan bulat atau input dalam pembuatan Tapis yaitu sebesar 0.151 m^3 kemudian volume rotan helai atau output yaitu sebesar 0.007 m^3 . Rata-rata volume total dari rotan yang digunakan yaitu sebesar 0.0011 m^3 dan untuk rata-rata volume total/ bulan dari rotan untuk membuat Tapis sebesar 0.007 m^3 . Jumlah total rotan yang digunakan untuk keseluruhan untuk volume total/produk yaitu sebesar 0.0221 m^3 dan volume total/bulan dari keseluruhan produk yaitu sebesar 0.067 m^3 .

Kata Kunci : *Rotan, Potensi Pemanfaatan, Baka, Tapis*