

ABSTRAK

Siti Khofifah Badru (105951102219). Potensi Pemanfaatan Kroto Sebagai Sumber Pangan Pada Hutan Rakyat di Kabupaten Barru. Dibimbing oleh **Naufal dan M.Daud.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui preferensi dan karakteristik jenis pohon sarang semut rangrang untuk membuat sarang sebagai penghasil kroto, proses pemanenan dan pemanfaatan kroto sebagai sumber pangan serta potensi pemanfaatan kroto sebagai sumber pangan pada hutan rakyat. Penelitian ini dilaksanakan selama empat bulan, mulai dari bulan Mei sampai bulan Agustus 2023. Metode yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dan survey lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa preferensi jenis pohon sarang semut rangrang sebagai penghasil kroto adalah mangga (*Mangifera indica*) famili Anacardiaceae, yang bentuk tajuknya menyebar, bentuk percabangannya dikotom dan bentuk daunnya yang lonjong serta jenis pohon mahoni (*Swietenia mahagoni*) famili Meliaceae, yang bentuk tajuknya oval, bentuk percabangan simpodial, dan bentuk daunnya yang lonjong. Proses pemanenannya yaitu secara manual dengan cara dipanjat dan dijolak menggunakan kayu atau bambu. Potensi kroto yaitu sebagai sumber pangan dan pakan dengan jumlah rata – rata 38,70 kg/tahun per KK.

Kata kunci: Hasil Hutan Bukan Kayu, Hutan Rakyat, Kroto, Sumber pangan

ABSTRACT

Siti Khofifah Badru (105951102219). Potential Utilization of Kroto as a Food Source in Community Forests in Barru Regency. Supervised by **Naufal and M.Daud.**

This study aims to find out the preferences and characteristics of the weaver ant nest tree species to make nests as a producer of kroto, the harvesting process and utilization of kroto and potential for using kroto as a food source in community forests. This research was conducted for four month, from June to July 2023. The methods used were observation, interviews and field surveys. The results showed preference for the type of weaver ant nest tree as a producer of kroto is mango (*Mangifera indica*) of the Anacardiaceae family, which has a spreading crown shape, dichotomous branching forms and oval leaf shapes and tree species mahogany (*Swietenia mahagoni*) of the Meliaceae family, which has an oval crown, sympodial branching and oval leaves. The harvesting process conducted manually by climbing and poking it using wood or bamboo. There are two potential uses, namely food and feed with an average amount of 38.70 kg/year per househead.

Keywords: *Non Timber Forest Products, Community Forest, Kroto, Food sources*