

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGIS TANAMAN
TALAS (*Colocasia*Sp) DI KECAMATAN SIBERUT SELATAN DAN
SIBERUT UTARA KEPULAUAN MENTAWAI**

ABSTRAK

Penelitian identifikasi dan karakterisasi tanaman talas (*Colocasia*sp), telah dilaksanakan di kabupaten kepulauan Mentawai pada dua kecamatan yaitu kecamatan Siberut Selatan dan Siberut Utara. Penelitian ini dilakukan pada Bulan Januari sampai dengan Februari 2015 yang bertujuan untuk memperoleh informasi tentang tanaman talas yang berpotensi untuk di jadikan sebagai sumber karbohidrat dalam diversifikasi dan ketahanan pangan dan juga mengumpulkan data karakteristik morfologi tanaman talas sebagai informasi awal flasma nutfah. Metode yang digunakan adalah metode survei, dengan pengambilan sampel secara sengaja (*Puposive Sampling*) yaitu sampel diambil berdasarkan umur tanaman talas yang telah dapat dipanen. Untuk melihat tingkat kemiripan tanaman talas dilakukan analisis kemiri pandangan program NTSYS_{pc}versi 2.02i. Hasil penelitian di Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat ditemukan 21 asesi tanaman talas yang berpotensi untuk di jadikan sebagai sumber karbohidrat.

Kata kunci :identifikasi, karakterisasi tanaman talas, morfologi, flasma nutfah.

PLANT IDENTIFICATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION TARO (*Colocasia Sp*) IN THE SOUTH AND SIBERUT DISTRICT NORT SIBERUT MENTAWAI ISLANDS

ABSTRACT

Research identification and characterization of taro plants (*Colocasia sp*), has been implemented in the district Mentawai islands on two districts are districts of South and North Siberut Siberut. This study was conducted from January to February 2015 with the aim to obtain information about potential taro plants for use as a source of carbohydrates in the diversification and food security and also collect data taro plant morphological characteristics as the initial information flasma cum. The method used is survey method, with sampling intentionally (purposive sampling) which samples are taken based on age taro plants that have been harvested. To see the similarity level of taro plants hazelnut analysis pandangan NTSYSpcversi 2.02i program. The results of research in the Mentawai Islands, West Sumatra found 21 potentially acc taro plants to be made as a source of carbohydrates.

Keywords: identification, characterization of taro plants, morphology, flasma cum.