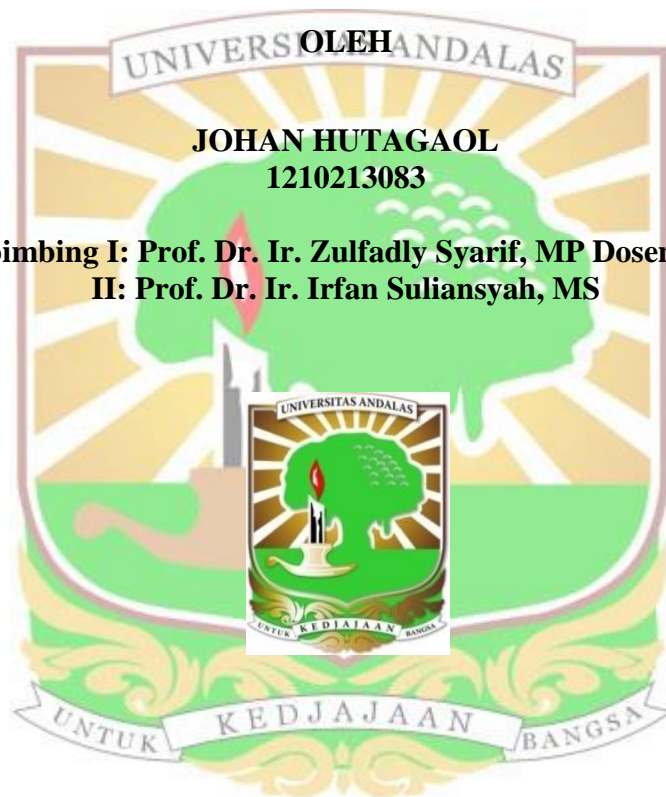


**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN TALAS  
(*Colocasia*) ASAL KECAMATAN SIBERUT TENGAH  
KEPULAUAN MENTAWAI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**JOHAN HUTAGAOL**

**1210213083**

**Dosen Pembimbing I: Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP Dosen Pembimbing  
II: Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN TALAS  
(*Colocasia*) ASAL KECAMATAN SIBERUT TENGAH  
KEPULAUAN MENTAWAI**

**OLEH**

**JOHAN HUTAGAOL  
1210213083**

**Dosen Pembimbing I: Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP Dosen Pembimbing  
II: Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS**



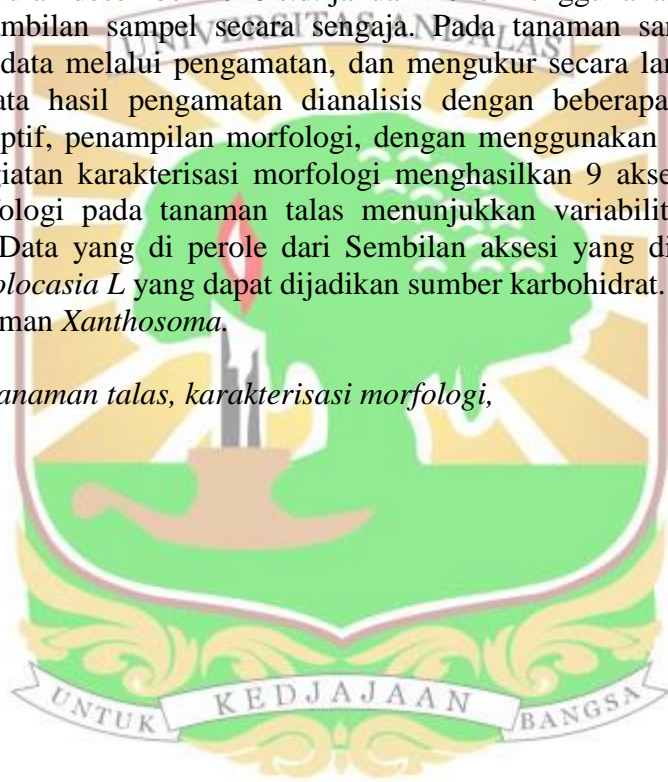
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN TALAS  
ASAL KECAMATAN SIBERUT TENGAH  
KEPULAUAN MENTAWAI**

**ABSTRAK**

Tanaman talas adalah tanaman pangan yang dapat dimanfaatkan sebagai pengganti karbohidrat atau diversifikasi pangan. Karakterisasi morfologi tanaman talas di Kepulauan Mentawai bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang karakter tanaman talas di Kepulauan Mentawai sebagai data awal dan untuk pelestarian plasma nutfah tanaman talas. Penelitian diawali dengan kegiatan survei dan dilanjutkan dengan karakterisasi tanaman yang ditemukan. Penelitian dimulai pada bulan Desember 2016 s.d. Januari 2017 menggunakan metode survei dengan pengambilan sampel secara sengaja. Pada tanaman sampel dilakukan pengumpulan data melalui pengamatan, dan mengukur secara langsung karakter morfologi. Data hasil pengamatan dianalisis dengan beberapa metode, yaitu analisis deskriptif, penampilan morfologi, dengan menggunakan program NTsys Ver.2.02. Kegiatan karakterisasi morfologi menghasilkan 9 aksesori. Pengamatan karakter morfologi pada tanaman talas menunjukkan variabilitas karakteristik yang sempit. Data yang diperoleh dari Sembilan aksesori yang ditemukan ada 8 aksesori jenis *Colocasia L* yang dapat dijadikan sumber karbohidrat. Dan satu aksesori tergolong tanaman *Xanthosoma*.

Kata Kunci: *Tanaman talas, karakterisasi morfologi,*



**CHARACTERIZATION OF TARO MORPHOLOGY  
FROM SIBERUT TENGAH  
MENTAWAI ISLAND**

**ABSTRACT**

Taro plants are food crops that can be used as a carbohydrate substitute for food diversification. This study aimed to collect preliminary data for germplasm. The research was conducted in December 2016 and January 2017 using survey methods with international sampling. Data were carried analyzed by descriptive analysis using NTsys program (Ver.2.02). Morphological characteristics showed narrow variability. Eight accessions were *Colocasia L* which can be used as a source of carbohydrate and one accession belonged to the genus *Xanthosoma*.

