

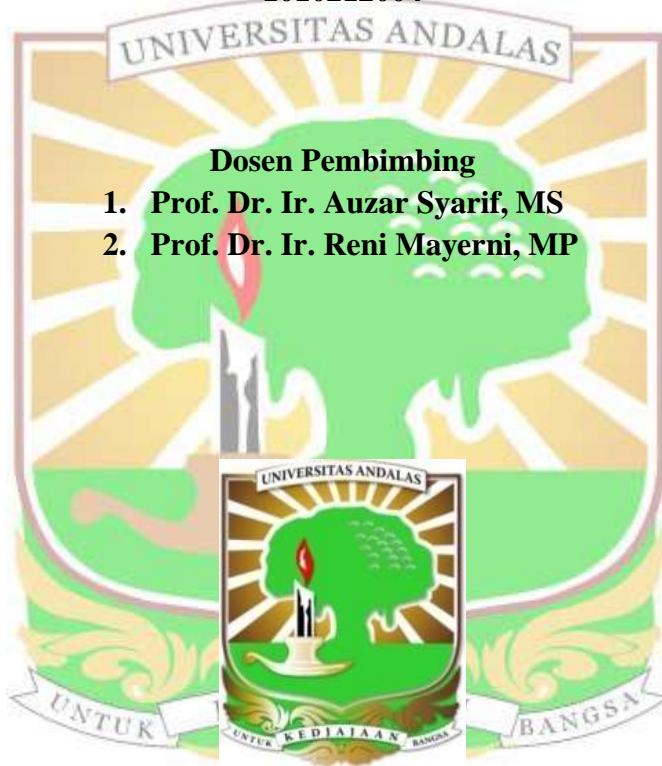
IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN TALAS DI KABUPATEN PASAMAN

SKRIPSI

Oleh

HADIP KURNIAWAN

1010212004



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

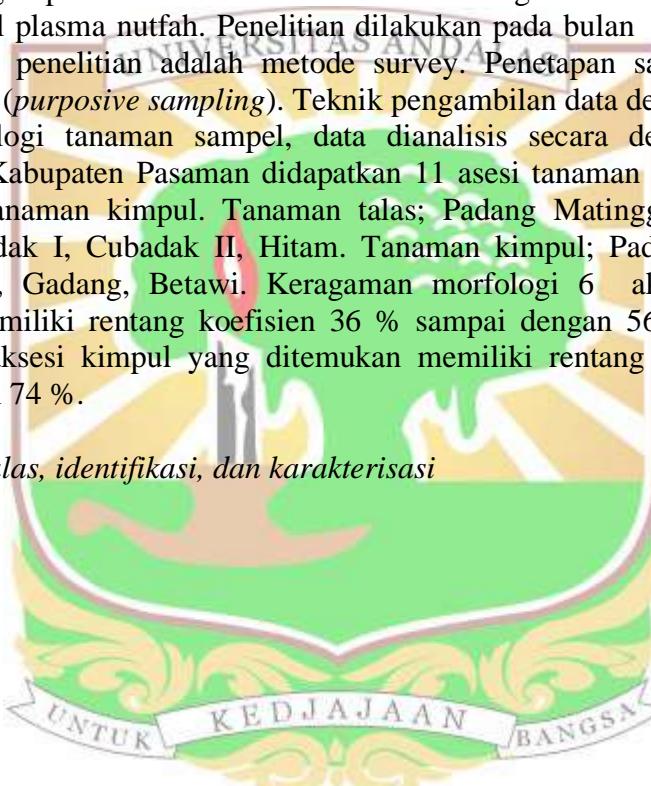
2017

IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN TALAS DI KABUPATEN PASAMAN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi tentang tanaman talas yang berpotensi untuk dikembangkan dan dijadikan sebagai diversifikasi ketahanan pangan, mengumpulkan data karakteristik morfologi tanaman talas sebagai informasi awal plasma nutfah. Penelitian dilakukan pada bulan Juni sampai Juli 2017. Metode penelitian adalah metode survey. Penetapan sampel dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Teknik pengambilan data dengan mengamati bagian morfologi tanaman sampel, data dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian di Kabupaten Pasaman didapatkan 11 aksesi tanaman talas; 6 tanaman talas dan 5 tanaman kimpul. Tanaman talas; Padang Matinggi II, Tali Nasi, Bantan, Cubadak I, Cubadak II, Hitam. Tanaman kimpul; Padang Matinggi I, Keladi, Suhat, Gadang, Betawi. Keragaman morfologi 6 aksesi talas yang ditemukan memiliki rentang koefisien 36 % sampai dengan 56 %. Keragaman morfologi 5 aksesi kimpul yang ditemukan memiliki rentang koefisien 35 % sampai dengan 74 %.

Kata kunci : talas, identifikasi, dan karakterisasi



MORPHOLOGICAL IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TARO PLANTS IN PASAMAN DISTRICT

ABSTRACT

The research was conducted to obtain information about morphological characteristics of taro plants as the preliminary information for germ plasma in Pasaman district. The plant samples were collected using purposive sampling method. Morphological parts of the samples were observed. The data were analyzed descriptively, while the resemblance analysis was done using statistical program of NTSYS, 2.02 version. The result of analysis found out that there 11 kinds of taro plants. The kinds of taro accession; *Padang Matinggi II, Tali Nasi, Bantan, Cubadak I, Cubadak II, Hitam*. The kinds of *kimpul* accession; *Padang Matinggi I, Keladi, Suhat, Gadang, Betawi*. The morphological variety of 6 kinds of taro accession found had coefficient scale 36 % - 56 %. The morphological variety of 5 kinds of *kimpul* accession found had coefficient scale 35 % - 74 %.

Key words : taro plants, identification, and characterization

