

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISTIK MORFOLOGI
TANAMAN SUKUN (*Artocarpus altilis*) DI KABUPATEN
PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI



OLEH

LIZA NOVRIANTI

1210212084

PEMBIMBING I Dr. Ir. Nasrez Akhir, MS

PEMBIMBING II Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

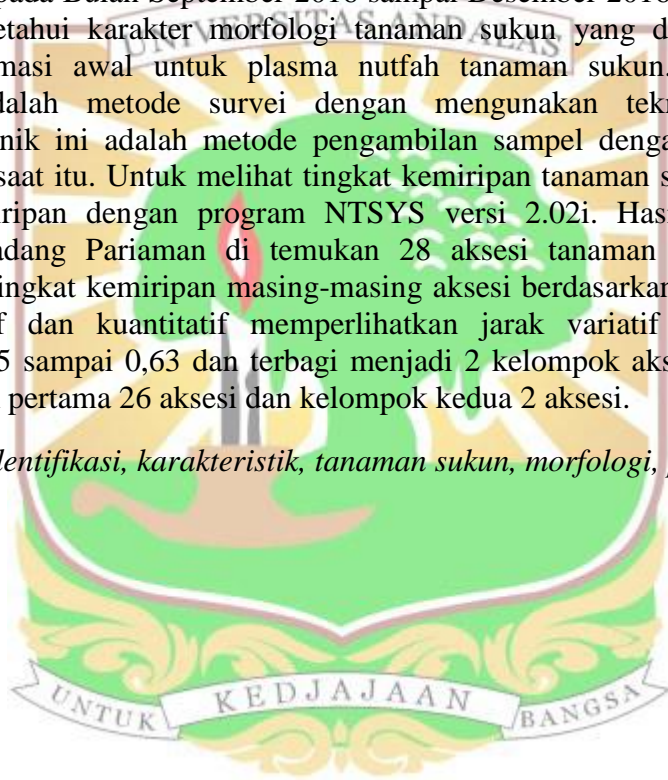
IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISTIK MORFOLOGI TANAMAN SUKUN (*Artocarpus altilis*) DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Skripsi S1 oleh Liza Novrianti, pembimbing: 1. Dr. Ir. Nasrez Akfir, MS 2. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP

ABSTRAK

Penelitian identifikasi dan karakteristik morfologi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*), telah dilaksanakan di Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini dilakukan pada Bulan September 2016 sampai Desember 2016 yang bertujuan untuk mengetahui karakter morfologi tanaman sukun yang dapat digunakan sebagai informasi awal untuk plasma nutfah tanaman sukun. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan menggunakan teknik Accidental Sampling, teknik ini adalah metode pengambilan sampel dengan memilih apa yang ditemui saat itu. Untuk melihat tingkat kemiripan tanaman sukun dilakukan analisis kemiripan dengan program NTSYS versi 2.02i. Hasil penelitian di Kabupaten Padang Pariaman di temukan 28 aksesori tanaman sukun dari 17 Kecamatan. Tingkat kemiripan masing-masing aksesori berdasarkan penggabungan data kualitatif dan kuantitatif memperlihatkan jarak variatif dengan angka kemiripan 0,25 sampai 0,63 dan terbagi menjadi 2 kelompok aksesori yang terdiri dari kelompok pertama 26 aksesori dan kelompok kedua 2 aksesori.

Kata kunci : *identifikasi, karakteristik, tanaman sukun, morfologi, plasma nutfah*



IDENTIFICATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BREADFRUIT PLANTS (*Artocarpus altilis*) IN PADANG PARIAMAN

S1 Thesis by Liza Novrianti, Advisor: 1. Dr. Ir. Nasrez Akfir, MS 2. Prof. Dr. Ir. Rendi Mayerni, MP

ABSTRACT

This study was conducted from September to December 2016 to provide preliminary germplasm information. A survey method was used with accidental sampling. The program NTSYS (version 2.02i) was used to analyse similarity between plants. Twenty eight accessions were obtained from 17 districts. Based on qualitative and quantitative data the similarity between accessions was 0,25 to 0,63 and they formed 2 groups of 26 and 2 accessions respectively.

Keywords: *identification, characteristics, plant breadfruit, morphological, germplasm*

