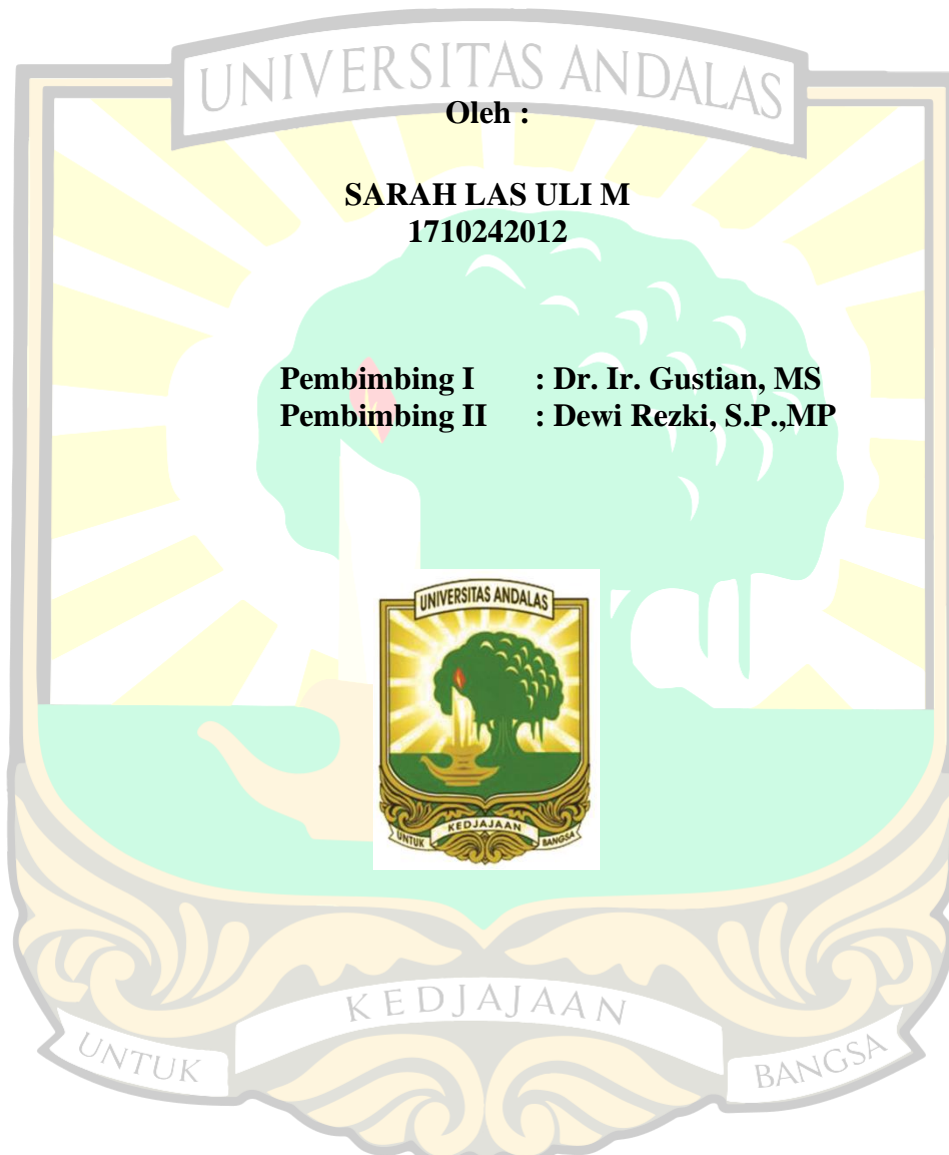


**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN KOPI
RAKYAT DI KECAMATAN SANGIR BALAI JANGGO
KABUPATEN SOLOK SELATAN**

SKRIPSI



Oleh :

**SARAH LAS ULI M
1710242012**

**Pembimbing I : Dr. Ir. Gustian, MS
Pembimbing II : Dewi Rezki, S.P.,MP**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS III DHARMASRAYA
2022**

KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN KOPI RAKYAT DI KECAMATAN SANGIR BALAI JANGGO KABUPATEN SOLOK SELATAN

ABSTRAK

Kopi (*Coffea sp*) adalah komoditas perkebunan yang peranannya dalam perekonomian nasional sangat penting. Karakterisasi morfologi tanaman kopi digunakan untuk menggambarkan karakter-karakter morfologi kopi diperkebunan rakyat. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengkarakterisasikan sifat-sifat morfologi dan melihat tingkat keragaman tanaman kopi rakyat. Penelitian ini telah dilakukan pada bulan April sampai Juli 2021 di Nagari Talao sungai Kunit, Nagari Sungai Kunit, Nagari Sungai Kunit Barat, Nagari Talunan Maju. Penelitian ini dilakukan secara survei dengan metode *purposive sampling* dengan kriteria tanaman yang telah menghasilkan dan berumur ≥ 5 tahun. Data yang dikumpulkan yaitu karakter morfologi yang diamati meliputi beberapa karakter penting mulai dari daun, bunga, buah dan biji sesuai dengan panduan *Guidebook* karakterisasi tanaman kopi. Data kuantitatif yang diperoleh dari pengamatan dilakukan analisis *variabilitas* yang bertujuan untuk mengetahui tingkat keragaman tanaman kopi. Untuk Analisis kemiripan menggunakan program perhitungan statistika yaitu program NTSYS Ver.2.10, hasil analisis kemiripan dengan program ini ditampilkan dalam bentuk dendogram. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 6 karakter dengan variabilitas luas, 17 karakter dengan variabilitas sempit, dan terbagi menjadi 2 kluster. Kluster I terbagi menjadi IA terdiri dari nagari Talao Sungai Kunit (TSK1, TSK2, TSK3) dan Sungai Kunit (SK1) dengan penciri utama yaitu ujung daunnya berbentuk akuminasi, IB terdiri dari nagari Sungai Kunit (SK3) dan Sungai Kunit Barat (SKB1) dengan penciri utamanya yaitu bentuk daunnya pisau pembedah. Kluster II terdiri dari nagari Sungai Kunit (SK2), Sungai Kunit Barat (SKB2,SKB3) dan Talunan Maju (TM) dengan penciri utama yaitu buahnya berwarna merah.

Kata kunci: karakterisasi, identifikasi, morfologi, variabilitas, kopi.

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE PEOPLE'S COFFEE PLANT IN THE SUB-DISTRICT OF SANGIR BALAI JANGGO, SOLOK SELATAN REGENCY

ABSTRACT

Coffee (*Coffea* sp) is a plantation commodity whose role in the national economy is very important. Morphological characterization of coffee plants was used to describe the morphological characters of coffee in smallholder plantations. The purpose of this research is to characterize the morphological characteristics and to see the level of diversity of people's coffee plants. This research was carried out from April to July 2021 in Nagari Talao, Sungai Kunyi, Nagari Sungai Kunyi, Nagari Sungai Kunyi Barat, Nagari Talunan Maju. This research was conducted by survey using purposive sampling method with criteria for plants that have produced and are 5 years old. The data collected were the observed morphological characters including several important characters ranging from leaves, flowers, fruit and seeds according to the Guidebook for the characterization of coffee plants. Quantitative data obtained from observations carried out analysis of variability which aims to determine the level of diversity of coffee plants. For similarity analysis using a statistical calculation program, namely the NTSYS Ver.2.10, the results of the similarity analysis with this program are displayed in the form of a dendrogram. The results showed that there were 6 characters with wide variability, 17 characters with narrow variability, and divided into 2 clusters. Cluster I is divided into IA which consists of Nagari Talao Sungai Kunyi (TSK1, TSK2, TSK3) and Sungai Kunyi (SK1) with the main characteristic being the leaf tips in the form of an accumulation, IB consists of Nagari Sungai Kunyi (SK3) and Sungai Kunyi Barat (SKB1) with its main characteristic is the shape of the leaves of a scalpel. Cluster II consists of Nagari Sungai Kunyi (SK2), Sungai Kunyi Barat (SKB2, SKB3) and Talunan Maju (TM) with the main characteristic being the red fruit.

Keywords: characterization, identification, morphology, variability, coffee.

