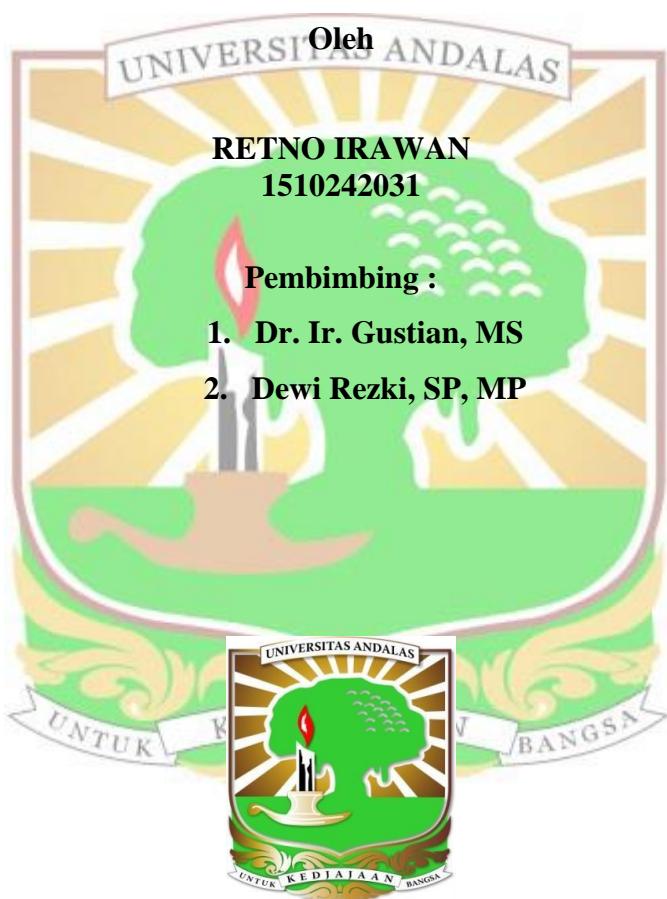


**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI
TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao L.*) RAKYAT
DI KECAMATAN KOTO BESAR KABUPATEN
DHARMASRAYA**

SKRIPSI



**JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2019**

**Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Kakao
(*Theobroma cacao* L.) Rakyat di Kecamatan Koto Besar
Kabupaten Dharmasraya**

ABSTRAK

Penelitian ini dengan judul “Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Rakyat di Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dharmasraya” telah dilaksanakan di Kecamatan Koto Besar mulai dari bulan November sampai desember 2018. Tujuannya adalah untuk memperoleh informasi tentang tanaman kakao, mengumpulkan data karakteristik morfologi tanaman kakao yang berpotensi untuk dikembangkan dan dijadikan sebagai informasi awal plasma nutfah tanaman kakao di Kecamatan Koto Besar. Metode penelitian adalah metode survey, populasi penelitian adalah seluruh tanaman kakao yang ada di Kecamatan Koto Besar. Penetapan sampel dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Teknik pengambilan data adalah dengan mengamati bagian morfologi dari tanaman sampel. Data di analisis secara deskriptif, sedangkan untuk analisis kemiripan digunakan perhitungan statistika yaitu program NTSYS Ver 2.02. Hasil penelitian didapatkan 7 varian tanaman kakao yang berasal dari 3 Nagari yaitu Nagari Koto Tinggi, Nagari Koto Laweh, dan Nagari Koto Gadang. Terdapat keanekaragaman yang sedang pada tanaman kakao yang berada di Kecamatan Koto Besar dengan hasil analisis kemiripan fenotipik dengan *coefficient* 0.21-0.53 %.

Kata Kunci : Tanaman Kakao, Karakterisasi, Morfologi dan Plasma Nutfah

**Exploration and Characterization Of Cocoa Plants
(*Theobroma cacao* L.)In Community Gardens In The Koto Besar
District Of Dharmasraya**

ABSTRACT

This research was conducted from November till Desember 2018 to collect information about the cocoa plants morphology that could be the beginning of a germplasma data set. A survey of all the cocoa plants in Koto Besar was conducted. Data was analysed descriptively. Similarity analysis was conducted using the NTSYS Ver 2.02 program. In the three *Nagari* of Koto Besar (Koto Tinggi, Koto Laweh, Koto Gadang) seven varieties of cocoa plants were found. Medium diversity was found for the cocoa plants in Koto Besar. Phenotypic resemblance analysis gave coefficients of 0.21-0.53%.

Keywords : Cocoa Plants, Characterization, Morphology dan Genoplasm

