

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI KOPI ARABIKA
(*Coffea arabica* L) DI KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI

Oleh

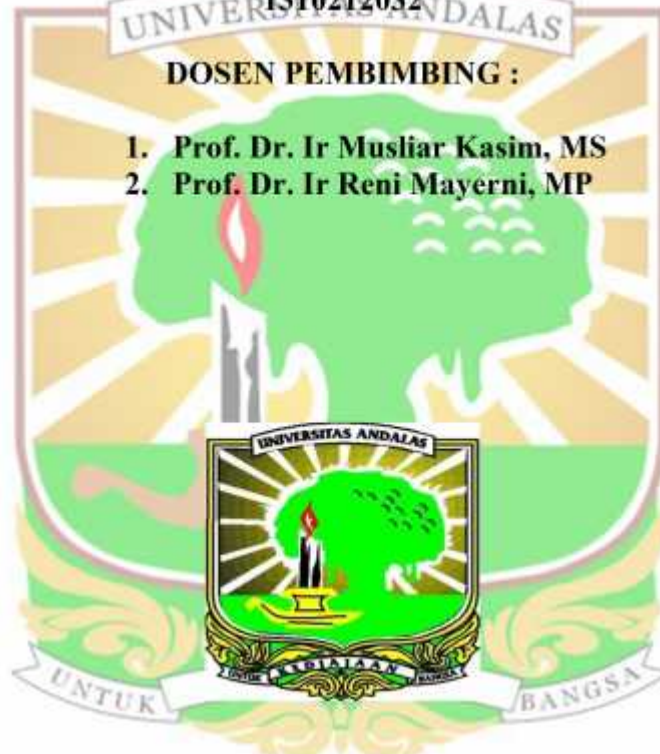
ANDRIE AULIA

1310212032

UNIVERSITAS ANDALAS

DOSEN PEMBIMBING :

- 1. Prof. Dr. Ir Musliar Kasim, MS**
- 2. Prof. Dr. Ir Reni Mayerni, MP**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**



University Graduate Number	ANDRIE AULIA	Faculty Graduate Number
a). Place/Date of Birth: Padang /May,6 th 1995 b). Name of Parents: Yoserizal and Rismawati c). Faculty: Agriculture d). Department: Agrotechnology e). Reg Number: 1310212032 f). Examined on: August, 15 th 2017 g). Distinction: Very satisfactory h). GPA: 3,24 i). Length of Study: 4 years and 2 months j). Parent's Address : housing mega mulia, Blok c2, No. 22, Kecamatan Kuranji, Kota Padang.		

IDENTIFICATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ARABICA COFFEE PLANTS (*Coffea arabica* L) IN SOLOK REGENCY

SI Thesis by: Andrie Aulia Lecturer: 1. Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS ; 2. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP

ABSTRACT

This research, was conducted from February to March 2017 in Solok Regency in the three sub-districts of Danau Kembar, Lembah Gumanti, Pantai Cermin. The purpose of this study was to obtain information about the morphological characteristics of arabica coffee plants in Solok Regency. In each district 3 coffee plantations located at least 1000 meters above sea level were surveyed with purposive sampling of coffee plants at least 4 years post planting. Similarity analysis was performed using the NTSYSpc program (version 2.02). The plants surveyed formed 5 groups one of which, Sigararutang, appears to be suitable for more extensive cultivation in the Solok Regency.

Keywords: *Characterization identification, Arabica coffee, morphology*

This thesis has been defended and was passed on August, 15th 2017

Abstract Editor

Peter Parley, Ph.D

Abstracts have been approved by the examiners :

Examiners :

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS	Dra. Netti Herawati, M.Sc	Nilla Kristina, SP., M,Sc	Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP	Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS

Departemental Chair : Dr. Yusniwati, SP, MP,
NIP: 197012172000122001

Signature

This graduate has registered with the Faculty of Agriculture/University of Andalas and was given to following graduation number:

	Official of Faculty/University	
Faculty Graduate Number :	Name :	Signature :
University Graduate Number :	Name :	Signature :



No. Alumni Universitas

ANDRIE AULIA

No. Alumni Fakultas

a). Tempat/tgl lahir: Padang/ 6 Mei 1995 b). Nama orang tua : Yoserizal and Rismawati c). Fakultas: Pertanian d). Program studi: Agroteknologi e). No.BP: 1310212032 f). Tgl. Lulus: 15 Agustus 2017 g). Predikat lulus: Sangat memuaskan h). IPK: 3,24 i). Lama studi: 4 tahun dan 2 bulan j). Alamat orang tua : komplek mega mulia, Blok c2, No. 22, Kecamatan Kuranji, Kota Padang.

IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L) DI KABUPATEN SOLOK

Skripsi S1 oleh : Andrie Aulia Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS ; 2. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP

ABSTRAK

Penelitian identifikasi dan karakterisasi morfologi kopi Arabika (*Coffea Arabica* L), telah dilaksanakan di Kabupaten Solok pada tiga Kecamatan yaitu Kecamatan Danau Kembar, Kecamatan Lembah Gumanti, Kecamatan Pantai Cermin. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai Maret 2017. Tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh informasi tentang karakteristik morfologi kopi arabika yang ada di Kabupaten Solok. Metode yang digunakan adalah metode survei, dengan pengambilan sampel secara sengaja (*Puposive Sampling*) yaitu pengambilan sampel pada tanaman kopi arabika yang berumur 4 tahun dengan ketinggian tempat sampel ≥ 1000 mdpl dan setiap kecamatan diambil 3 kebun kopi sebagai sampel. Untuk melihat tingkat kemiripan tanaman kopi arabika dilakukan analisis kemiripan dengan program NTSYS_{pc} versi 2.02. Hasil penelitian ditemukan 5 jenis tanaman kopi arabika di Kabupaten Solok, dari kelima jenis yang di temukan yang berpotensi untuk di kembangkan di Kabupaten Solok yaitu jenis Sigararutang.

Kata kunci : *identifikasi karakterisasi, kopi Arabika, morfologi*

Skripsi ini telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus tanggal 15 Agustus 2017

Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Penguji :

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS	Drá. Netti Herawati, M.Sc	Nilla Kristina, SP, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP	Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS

Koordinator Program Studi : Dr. Yusniwati, SP., MP
NIP: 197012172000122001

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas Andalas dan mendapat Nomor Alumnus:

	Petugas Fakultas/Universitas	
No. Alumni Fakultas :	Nama :	Tanda Tangan :
No. Alumni Universitas :	Nama :	Tanda Tangan :