

**KARAKTERISASI MORFOLOGI KOPI ARABIKA
(*Coffea arabica L.*) DI KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

OLEH:

KEVIN ICHWAN

1410212012

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Prof.Dr.Ir. Musliar Kasim, MS
NIP. 19580429 198403 1 006

Prof.Dr.Ir. Reni Maverni, MP
NIP. 19660511 199003 2 001



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

KARAKTERISASI MORFOLOGI KOPI ARABIKA (*Coffea arabica L.*) DI KABUPATEN TANAH DATAR

Abstrak

Produksi hasil tanaman kopi arabika di Tanah Datar mengalami penurunan setiap tahunnya. Hal ini disebabkan karena petani belum mengetahui jenis kopi arabika yang cocok di Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini bertujuan Mendapatkan informasi tentang karakteristik morfologi dari kopi arabika yang mayoritas di tanam oleh kebun kopi di Kabupaten Tanah Datar dan Mendapatkan jenis kopi yang memiliki potensi hasil tinggi di Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini menggunakan metode survey dan Populasi yang diamati dalam penelitian ini adalah tanaman kopi yang ada pada kecamatan Salimpaung dan Sungai Tarab diambil 3 kebun sebagai kebun sampel. Terdapat Empat asesi tanaman kopi Arabika yang ditemukan di Kabupaten Tanah Datar, yaitu Kartika, Ateng Super, S Lini Pucuk Merah, dan Sigararrutang. Asesi yang mayoritas di budidayakan oleh petani yaitu asesi Kartika dan Sigararrutang. Dari hasil analisis 15 sampel tanaman yang terdapat 4 asesi kopi Arabika, memiliki koefisien kemiripan berkisar antara 28% sampai 100% dengan variasi sebesar 70%. Dari kelima asesi kopi yang ditemukan dilihat dari segi morfologi dan pengamatan dilapangan maupun analiasis di laboratorium yang berpotensi untuk dikembangkan yaitu asesi Sigararrutang.

Kata kunci: Kopi, Arabika, Tanah Datar, Kartika, Sigararrutang

