

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI
TANAMAN JERUK KEPROK (*Citrus reticulata*) VARIETAS
PULAU TENGAH DI KECAMATAN KELILING DANAU,
KABUPATEN KERINCI, JAMBI**

SKRIPSI



**DYNRUM YENDAR FAHLUZI
NIM. 1810212006**

Pembimbing I : Dr. Ir. Etti Swasti, MS

Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVESITAS ANDALAS
PADANG
2023**

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI
TANAMAN JERUK KEPROK (*Citrus reticulata*) VARIETAS
PULAU TENGAH DI KECAMATAN KELILING DANAU,
KABUPATEN KERINCI, JAMBI**

Oleh



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN JERUK KEPROK (*Citrus reticulata*) VARIETAS PULAU TENGAH DI KECAMATAN KELILING DANAU, KABUPATEN KERINCI, JAMBI

Abstrak

Tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah merupakan jeruk varietas unggul lokal yang berasal dari Kawasan Pulau Tengah, Kecamatan Keliling Danau, Kabupaten Kerinci, Jambi. Tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah saat ini keberadaannya kini sudah langka. Eksplorasi dan karakterisasi tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang jumlah dan sebaran tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah dan mengetahui karakteristik morfologi tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah sebagai data awal untuk pelestarian plasma nutfah tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah. Penelitian ini telah dilaksanakan di Kawasan Pulau Tengah pada bulan April sampai September tahun 2022 menggunakan metode survei dengan pengambilan sampel secara sengaja. Pada tanaman sampel dilakukan pengumpulan data melalui survey dan wawancara dengan masyarakat, dilakukan pengamatan dan pengukuran secara langsung terhadap morfologi tanaman. Pengamatan dilakukan berdasarkan karakter kualitatif dan kuantitatif. Data hasil pengamatan dianalisis secara deskriptif dan ditampilkan dalam bentuk tabel dan gambar. Kegiatan eksplorasi memperoleh 102 aksesori, lalu dilakukan sampling dengan kriteria tanaman sedang berada pada fase generatif, sehingga didapatkan 17 aksesori. Karakterisasi morfologi meliputi karakter pohon, daun, bunga, dan buah tanaman jeruk keprok varietas Pulau Tengah. Selanjutnya dilakukan perbandingan karakter tanaman dengan SK Menteri Pertanian tahun 2002 didapatkan karakter tepi daun, bentuk pangkal buah, dan tingkat kemanisan buah yang memiliki perbedaan karakter dari SK menteri pertanian tahun 2002.

Kata Kunci: *Eksplorasi, Jeruk Keprok, Karakter Fenotipik, Karakterisasi Morfologi*

**EXPLORATION AND MORPHOLOGICAL
CHARACTERIZATION OF KEPROK TANGERINES (*Citrus
reticulata*) PULAU TENGAH VARIETIES IN KELILING
DANAU DISTRICT, KERINCI REGENCY, JAMBI**

Abstract

Pulau Tengah variety of tangerines is a local superior variety originating from the Pulau Tengah Region, Keliling Danau District, Kerinci Regency, Jambi. The Pulau Tengah variety of tangerines is now rare. Exploration and characterization of the Pulau Tengah variety tangerines aims to obtain information about the number and distribution of the Pulau Tengah variety tangerines and to know the morphological characteristics of the Pulau Tengah variety tangerines as initial data for the preservation of Pulau Tengah variety of tangerines. This research was carried out in the Pulau Tengah Region from April to September 2022 using a survey method with deliberate sampling. In the sample plants, data was collected through surveys and interviews with the community, direct observation and measurement of plant morphology was carried out. Observations were made based on qualitative and quantitative characters. Observational data were analyzed descriptively and presented in the form of tables and figures. Similarity analysis was carried out using the PBSTAT 2.1.1 program. Exploration activities obtained 102 accessions, then sampling was carried out with the criteria of plants being in the generative phase, so that 17 accessions were obtained. Morphological characterization includes the characters of the tree, leaves, flowers, and fruit of the Pulau Tengah variety of tangerines plant. Then a comparison of plant characters was carried out with the 2002 minister of Agriculture Decree and obtained the character of the leaf edges, the shape of the base of the fruit, and the level of sweetness of the fruit which had different characters from the 2002 Minister of Agriculture Decree

Keywords: *Exploration, Tangerines, Phenotypic Characters, Morphological Characterization*