

**EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI KARAKTER
MORFOLOGI TANAMAN CIPLUKAN DI KECAMATAN
SUNGAI LIMAU KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI

Oleh



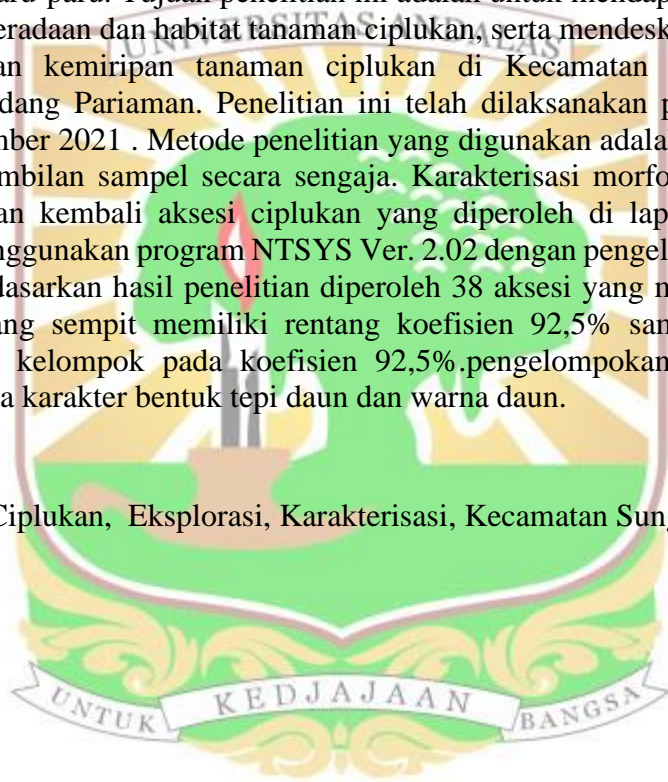
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI KARAKTER MORFOLOGI TANAMAN CIPLUKAN DI KECAMATAN SUNGAI LIMAU KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Abstrak

Tanaman ciplukan mempunyai banyak manfaat untuk kesehatan dan banyak digunakan dalam pengobatan antara lain untuk penyembuhan luka, radang hati, malaria, penyakit kelamin, rematik, sakit telinga, penyakit gula, flu, dan radang pada paru-paru. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi mengenai keberadaan dan habitat tanaman ciplukan, serta mendeskripsikan tingkat keragaman dan kemiripan tanaman ciplukan di Kecamatan Sungai Limau, Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Juni sampai September 2021 . Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pengambilan sampel secara sengaja. Karakterisasi morfologis dilakukan dari penanaman kembali aksesi ciplukan yang diperoleh di lapangan. Analisis kemiripan menggunakan program NTSYS Ver. 2.02 dengan pengelompokan aksesi ciplukan. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 38 aksesi yang mempunyai nilai variabilitas yang sempit memiliki rentang koefisien 92,5% sampai 94 % dan membentuk 2 kelompok pada koefisien 92,5%.pengelompokan terjadi karena perbedaan pada karakter bentuk tepi daun dan warna daun.

Kata kunci : Ciplukan, Eksplorasi, Karakterisasi, Kecamatan Sungai Limau



EXPLORATION AND CHARACTERIZATION OF CUTLEAF GROUNDCHERRY IN SUNGAI LIMAU

Abstract

The ciplukan plant has many health benefits and is widely used in medicine, including wound healing, inflammation of the liver, malaria, venereal diseases, rheumatism, earaches, diabetes, flu, and inflammation of the lungs. The purpose of this study was to obtain information about the existence and habitat of the ciplukan plant, and to describe the level of diversity and similarity of the ciplukan plant in Sungai Limau District, Padang Pariaman Regency. This research was carried out from June to September 2021. The research method used is a survey method with deliberate sampling. Morphological characterization was carried out by replanting ciplukan accessions obtained in the field. Similarity analysis using NTSYS Ver. 2.02 with ciplukan accession grouping. Based on the results of the study, it was found that 38 accessions that had narrow variability values had a coefficient range of 92.5% to 94% and formed 2 groups at a coefficient of 92.5%. The grouping occurred due to differences in the character of the leaf edge shape and leaf color.

Keywords : Characterizattion, Ciplukan, Exploration, Sungai Limau District

