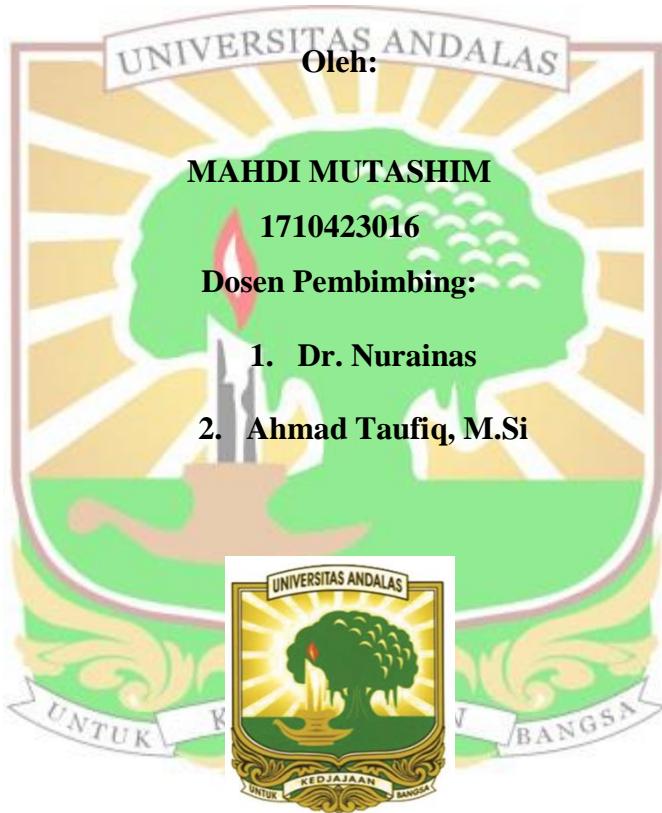


**INVENTARISASI, DISTRIBUSI, DAN DIGITALISASI JENIS-JENIS
POACEAE BERBASIS SPESIMEN HERBARIUM UNIVERSITAS
ANDALAS (ANDA)**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

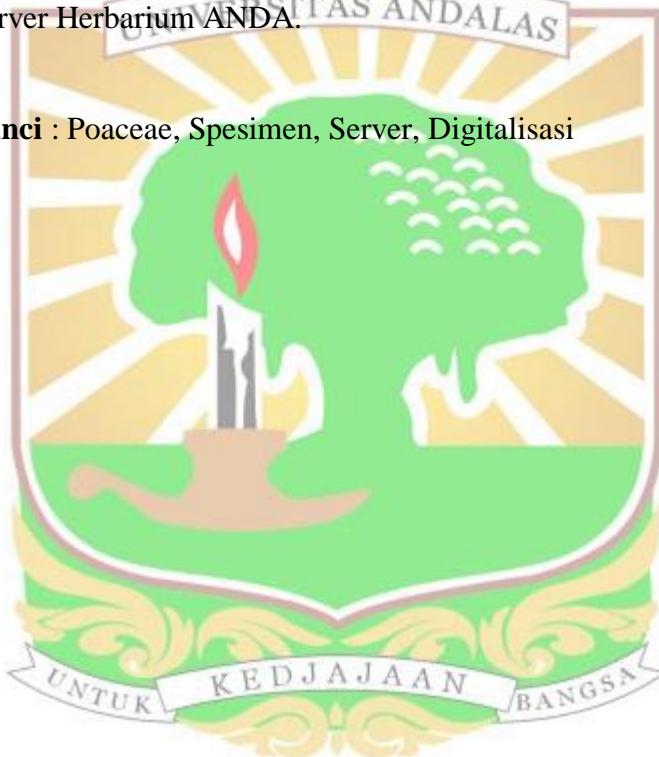


**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

Penelitian mengenai Inventarisasi, Distribusi, Dan Digitalisasi Jenis-Jenis Poaceae Berbasis Spesimen Herbarium Universitas Andalas (ANDA) telah dilaksanakan pada Juni 2021 hingga April 2022. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis Poaceae yang ada di Sumatera Barat berdasarkan Spesimen Herbarium ANDA serta membangun informasi digital famili Poaceae di Herbarium ANDA. Metode yang digunakan adalah metode herbarium dengan melakukan manajemen spesimen Herbarium ANDA. Dari penelitian ini didapatkan 74 jenis, 42 genus, dan 6 Sub famili Poaceae yang tersebar di Sumatera Barat. Jumlah jenis terbanyak ditemukan di Kota Padang sebanyak 42 jenis. Sebanyak 1.269 spesimen famili Poaceae sudah dilakukan digitalisasi secara offline di dalam server Herbarium ANDA.

Kata Kunci : Poaceae, Spesimen, Server, Digitalisasi



ABSTRACT

Research inventory, distribution, and digitization of the species poaceae based on Andalas University Herbarium specimens (Anda) were conducted from June 2021 to April 2022. This study aimed to determine the species of Poaceae in West Sumatra based on Herbarium ANDA specimens and establish digital information on the Poaceae family in Herbarium ANDA. The method used is the herbarium method by managing Herbarium ANDA specimens. From this research, have been collected 74 species, 42 genera, and 6 subfamilies of Poaceae were spread in West Sumatra. The highest number of species was found in Padang city many as 42 species. A total of 1.269 Poaceae family specimens have been digitized offline on the Anda Herbarium server.

Keywords: Poaceae, Specimen, Server, Digitization

