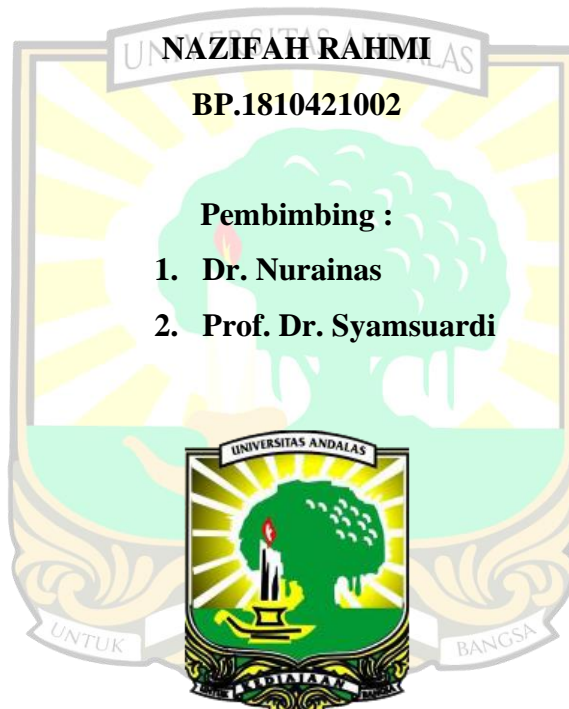


**AKTUALISASI INFORMASI SPESIMEN HERBARIUM ANDALAS  
TENTANG KEANEKARAGAMAN ZINGIBERACEAE DI SUMATERA  
BARAT**

**OLEH :**

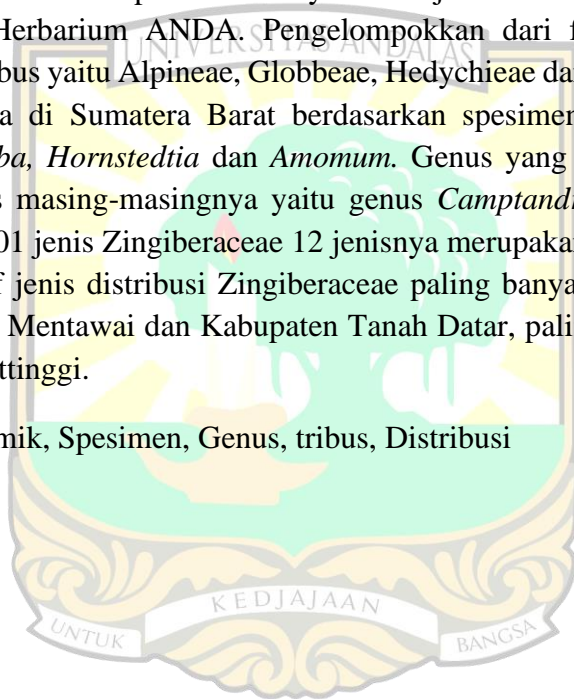


**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2022**

## ABSTRAK

Penelitian mengenai Aktualisasi Informasi Spesimen Herbarium ANDA tentang Keanekaragaman Zingiberaceae di Sumatera Barat telah dilaksanakan pada November 2021 hingga Mei 2022. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperbarui informasi mengenai jenis – jenis Zingiberaceae di Sumatera Barat berdasarkan spesimen Herbarium Andalas dan mengetahui distribusi jenis – jenis Zingiberaceae di Sumatera Barat berdasarkan spesimen Herbarium Andalas. Metode yang digunakan adalah metode observasi dengan pengamatan yang dilakukan pada semua spesimen Zingiberaceae di Herbarium ANDA dan metode herbarium. Total 2490 lembar spesimen diperiksa dan didapatkan sebanyak 101 jenis dari 18 genus tumbuhan Zingiberaceae di Herbarium ANDA. Pengelompokan dari famili Zingiberaceae dibagi menjadi 4 tribus yaitu Alpineae, Globbeae, Hedychieae dan Zingibereae. Genus terbanyak yang ada di Sumatera Barat berdasarkan spesimen Herbarium ANDA adalah genus *Globba*, *Hornstedtia* dan *Amomum*. Genus yang paling sedikit hanya memiliki satu jenis masing-masingnya yaitu genus *Camptandra*, *Gastrochilus* dan *Geostachys*. Dari 101 jenis Zingiberaceae 12 jenisnya merupakan endemik Sumatera. secara administratif jenis distribusi Zingiberaceae paling banyak ditemukan di kota Padang, Kepulauan Mentawai dan Kabupaten Tanah Datar, paling sedikit ditemukan adalah di kota Bukittinggi.

**Kata kunci** : Endemik, Spesimen, Genus, tribus, Distribusi



## ABSTRACT

Research on the Actualization of Information on Andalas Herbarium Specimens on Zingiberaceae Diversity in West Sumatra from November 2021 to May 2022. The purpose of this study was to update information on Zingiberaceae species in West Sumatra based on Herbarium Andalas specimens and determine the distribution of Zingiberaceae species in West Sumatra based on Herbarium Andalas specimens. The method used is the observation method with observations made on all Zingiberaceae specimens in the ANDA Herbarium and the herbarium method. A total of 2490 specimens were examined and 101 species were obtained from 18 genera of Zingiberaceae plants in the Anda Herbarium. The grouping of the Zingiberaceae family is divided into 4 tribes, namely Alpineae, Globbeae, Hedychieae and Zingibereae. The most common genera in West Sumatra based on your Herbarium Anda specimens are the genera Globba, Hornstedtia and Amomum. The genus which has at least one species each, namely the genus Camptandra, Gastrochilus and Geostachys. Of the 101 species of Zingiberaceae, 12 species are endemic to Sumatra. Administratively, the Zingiberaceae distribution type is most commonly found in the city of Padang, Mentawai Islands and Tanah Datar Regency, the least is found in the city of Bukittinggi.

**Keywords:** Endemic, Specimen, Genus, Tribus, Distribution

