

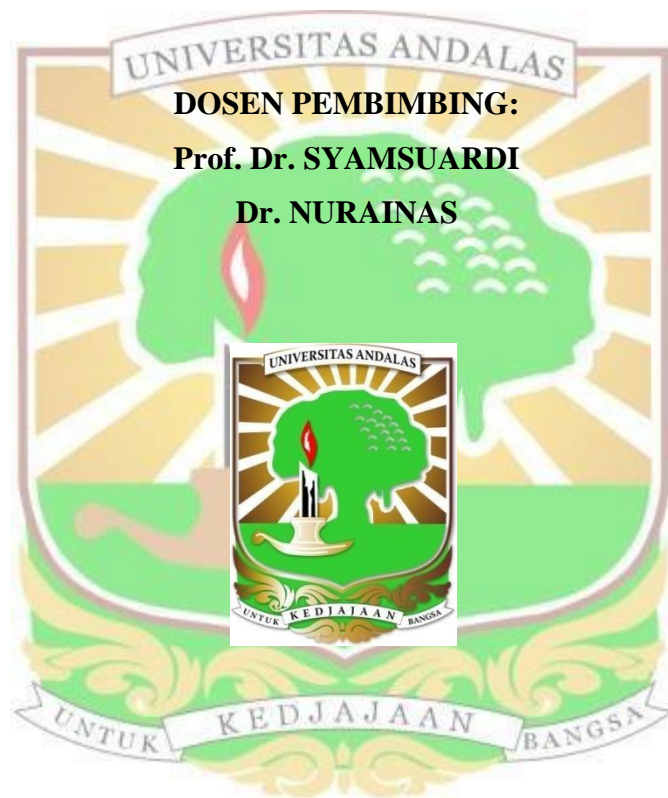
**STUDI KEANEKARAGAMAN DAN DISTRIBUSI *Ficus L.* (MORACEAE)  
DI SUMATERA BARAT BERDASARKAN SPESIMEN HERBARIUM  
ANDALAS (ANDA)**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH:**

**SILVIA INDRA DEWI**

**BP.1710421001**



**DOSEN PEMBIMBING:**

**Prof. Dr. SYAMSUARDI**

**Dr. NURAINAS**

**DEPARTEMEN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

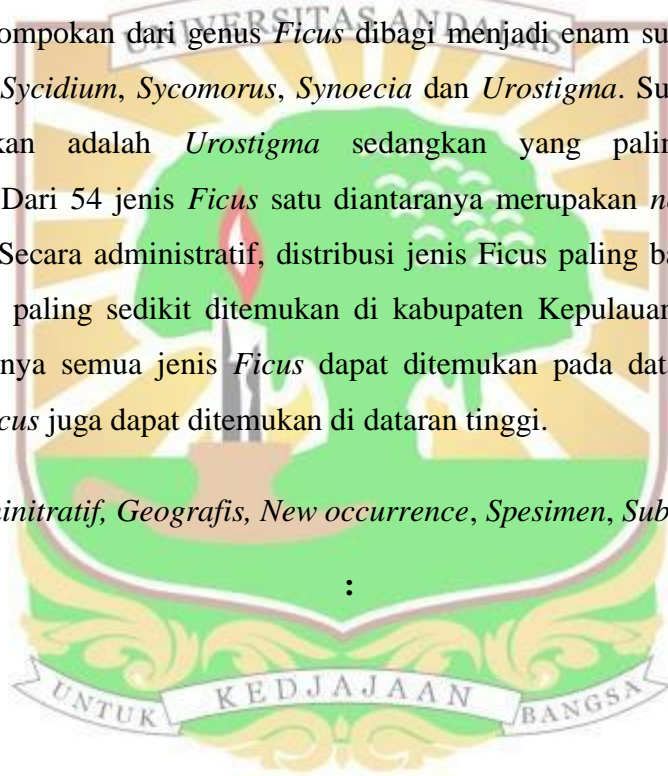
**PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

Penelitian mengenai Studi Keanekaragaman dan Distribusi *Ficus* L. (Moraceae) di Sumatera Barat berdasarkan Spesimen Herbarium Andalas (ANDA) telah dilaksanakan pada April hingga Agustus 2021. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman jenis dan distribusi jenis *Ficus* L. di Sumatera Barat berdasarkan spesimen Herbarium Andalas (ANDA). Metode yang digunakan adalah metode observasi dan data diperoleh menggunakan metode Herbarium. Total 2300 lembar specimen diperiksa dan didapatkan sebanyak 54 jenis tumbuhan *Ficus* di Herbarium Andalas (ANDA). Pengelompokan dari genus *Ficus* dibagi menjadi enam subgenus yaitu *Ficus*, *Pharmacosycea*, *Sycidium*, *Sycomorus*, *Synoecia* dan *Urostigma*. Subgenus yang paling banyak ditemukan adalah *Urostigma* sedangkan yang paling sedikit adalah *Pharmacosycea*. Dari 54 jenis *Ficus* satu diantaranya merupakan *new occurrence* bagi Sumatera Barat. Secara administratif, distribusi jenis *Ficus* paling banyak ditemukan di kota Padang dan paling sedikit ditemukan di kabupaten Kepulauan Mentawai. Secara geografis, umumnya semua jenis *Ficus* dapat ditemukan pada dataran rendah namun beberapa jenis *Ficus* juga dapat ditemukan di dataran tinggi.

**Kata kunci:** *Administratif, Geografis, New occurrence, Spesimen, Subgenus*



## ABSTRACT

Research on Diversity and Distribution Study of *Ficus* L. (Moraceae) in West Sumatra based on Andalas Herbarium (ANDA) Specimens has been carried out from April to August 2021. The purpose of this study was to determine the types and distribution of *Ficus* genus found in West Sumatra based on Andalas Herbarium (ANDA) specimens. The method used was observation and the data obtained using the herbarium method. Total of 2300 specimens were examined and 53 species were obtained in Andalas Herbarium (ANDA). The total amount of *Ficus* specimens at Andalas Herbarium were 2300 pieces and consist of 53 species. Genus of *Ficus* was grouping into six subgenus and they were *Ficus*, *Pharmacosycea*, *Sycidium*, *Sycomorus*, *Synoecia* and *Urostigma*. The most subgenus has been found was *Urostigma* and the least was *Pharmacosycea*. Of the 53 types of *Ficus*, one of them is a new occurrence to West Sumatra. Administratively, the distribution of *Ficus* species is most common in Padang city and least found in Mentawai Islands regency. Geographically, generally all types of *Ficus* can be found in the lowlands but some types of *Ficus* can also be found in the highlands.

**Key words:** Administrative, geography, new occurrence, specimen, subgenus

