

**INVENTARISASI SPESIES DARI GENUS *UNCARIA* BERBASIS SPESIMEN
HERBARIUM UNIVERSITAS ANDALAS (ANDA)**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:

JEFRI WIRANDA WR

BP. 1710422013



PEMBIMBING:

- 1. Dr. NURAINAS**
- 2. Prof. Dr. SYAMSUARDI**

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2024

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis *Uncaria* telah pernah dilakukan. penelitian yang dilakukan oleh Zetra (1994) menyatakan terdapat 16 jenis *Uncaria* yang ditemukan di Sumatra Barat. Namun, seiring berjalannya waktu, terdapat beberapa jenis yang mengalami perubahan tatanama, seperti *Uncaria ferrea* yang sekarang merupakan sinonim dari *Uncaria perrottetii*, *Uncaria jasminiflora* menjadi sinonim dari *Uncaria callophyla* dan lainnya. Hal itu akan berdampak pada berubahnya jumlah jenis *Uncaria* yang tersimpan di herbarium ANDA. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui jumlah jenis dan distribusi dari genus *Uncaria* berdasarkan spesimen herbarium ANDA. Dalam penelitian ini, metode yang digunakan adalah metode Herbarium. Observasi dilakukan pada semua lembar spesimen *Uncaria* di Herbarium ANDA. Cara memperoleh data dengan mengelola dan mengidentifikasi tumbuhan berdasarkan karakter morfologi pada spesimen Herbarium. Dari penelitian yang dilakukan di herbarium ANDA, didapatkan 335 lembar spesimen *Uncaria*. Pengelompokan spesies dari genus *Uncaria* mengacu pada POWO dan IPNI (2024) yang mengelompokkan genus *Uncaria* menjadi 38 spesies, 8 spesies diantaranya terdapat di herbarium ANDA yaitu *Uncaria acida*, *Uncaria barbata*, *Uncaria borneensis*, *Uncaria cordata*, *Uncaria gambir*, *Uncaria macrophylla*, *Uncaria lanosa*, *Uncaria roxburghina*. Distribusi genus *Uncaria* yang ada di herbarium ANDA dominan berasal dari Sumatra Barat dan Jambi. Di Sumatra Barat, spesies *Uncaria* dapat ditemukan hampir di seluruh wilayah Kabupaten/Kota, kecuali Solok Selatan. Untuk yang berasal dari Jambi, spesimen ditemukan di wilayah Tebo dan Kerinci.

Kata Kunci : *Uncaria*, Spesimen, Distribusi, Spesies.



ABSTRACT

Research on *Uncaria* species has been previously conducted. Zetra (1994) reported the presence of 16 *Uncaria* species in West Sumatra. However, over time, taxonomic revisions have resulted in changes to some species names, such as *Uncaria ferrea* now being synonymous with *Uncaria perrottetii*, and *Uncaria jasminiflora* being synonymous with *Uncaria callophylla*, among others. These changes affect the number of *Uncaria* species cataloged in the ANDA herbarium. The aim of this study is to determine the number and distribution of *Uncaria* species based on the specimens stored in the ANDA herbarium. The study employed the herbarium method, with observations conducted on all *Uncaria* specimens in the ANDA herbarium. Data were obtained through the management and identification of plant specimens based on morphological characteristics. The study identified 335 *Uncaria* specimens in the ANDA herbarium. Species classification within the genus *Uncaria* followed the POWO and IPNI (2024) systems, which recognize 38 species within the genus. Of these, 8 species are present in the ANDA herbarium: *Uncaria acida*, *Uncaria barbata*, *Uncaria borneensis*, *Uncaria cordata*, *Uncaria gambir*, *Uncaria macrophylla*, *Uncaria lanosa*, and *Uncaria roxburghiana*. The distribution of *Uncaria* species in the ANDA herbarium predominantly originates from West Sumatra and Jambi. In West Sumatra, *Uncaria* species are found in almost all regencies/cities, except Solok Selatan. In Jambi, specimens were collected from the Tebo and Kerinci regions.

Keywords: *Uncaria*, Specimens, Distribution, Species.

