

ABSTRAK

Putri Nurhidayah: Identifikasi dan Inventarisasi Jenis Ficus di Hutan Pendidikan Paccekke Universitas Muhammadiyah Makassar Desa Paccekke Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. Dibimbing oleh **Nirwana** dan **Hasanuddin Molo**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menginventarisasi jenis-jenis Ficus di Hutan Pendidikan KHDTK Universitas Muhammadiyah Makassar, Desa Paccekke, Kecamatan Soppeng Riaja, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai Juni 2025 menggunakan metode eksplorasi berbasis Grid. Data yang dikumpulkan meliputi morfologi, jumlah individu, dan sebaran tiap jenis Ficus.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sebanyak lima jenis Ficus berhasil diidentifikasi di Hutan Pendidikan Paccekke' Unismuh. Jenis tersebut adalah : *Ficus* Sp, *Ficus superba*, *Ficus benamina*, *Ficus calophilla*, dan *Ficus variegata*. Total individu pohon dari ke lima jenis tersebut adalah 31 individu yang kesemuanya berada pada tingkat pertumbuhan pohon. *Ficus superba* adalah jenis yang memiliki jumlah individu tertinggi, yaitu 10 individu. Sebanyak empat jenis Ficus dijumpai tumbuh menyebar pada Grid C3, Grid B3, dan Grid D3. Ke empat jenis tersebut yaitu : *Ficus* Sp, *Ficus superba*, *Ficus benamina*, dan *Ficus variegata*. Sedangkan *Ficus calophilla* hanya dijumpai tumbuh pada Grid C3.

Kata kunci: Ficus, inventarisasi, KHDTK, Paccekke, biodiversitas

ABSTRACT

Putri Nurhidayah: Identification and Inventory of Ficus Species in the Paccekke Educational Forest, Muhammadiyah University of Makassar, Paccekke Village, Barru Regency, South Sulawesi Province. Supervised by **Nirwana** and **Hasanuddin Molo**.

This study aimed to identify and inventory Ficus species in the KHDTK Educational Forest, Muhammadiyah University of Makassar, Paccekke Village, Soppeng Riaja District, Barru Regency, South Sulawesi. The study was conducted from April to June 2025 using a grid-based exploration method. Data collected included the morphology, number of individuals, and distribution of each Ficus species.

The results showed that five Ficus species were successfully identified in the Paccekke' Educational Forest, Unismuh. These species are: Ficus Sp, Ficus superba, Ficus benamina, Ficus calophilla, and Ficus variegata. A total of 31 individual trees of these five species, all of which were at the tree growth stage. Ficus superba is the species with the highest number of individuals, at 10. Four species of Ficus were found growing scattered across Grids C3, B3, and D3: Ficus Sp, Ficus superba, Ficus benamina, and Ficus variegata. Ficus calophilla was only found growing on Grid C3.

Keywords: Ficus, inventory, KHDTK, Paccekke, biodiversity