

**KOMPOSISI DAN STRUKTUR POHON DI KAWASAN HUTAN  
KEMASYARAKATAN (HKm) PADANG JANIAH, KELURAHAN  
LAMBUNG BUKIK, KOTA PADANG**

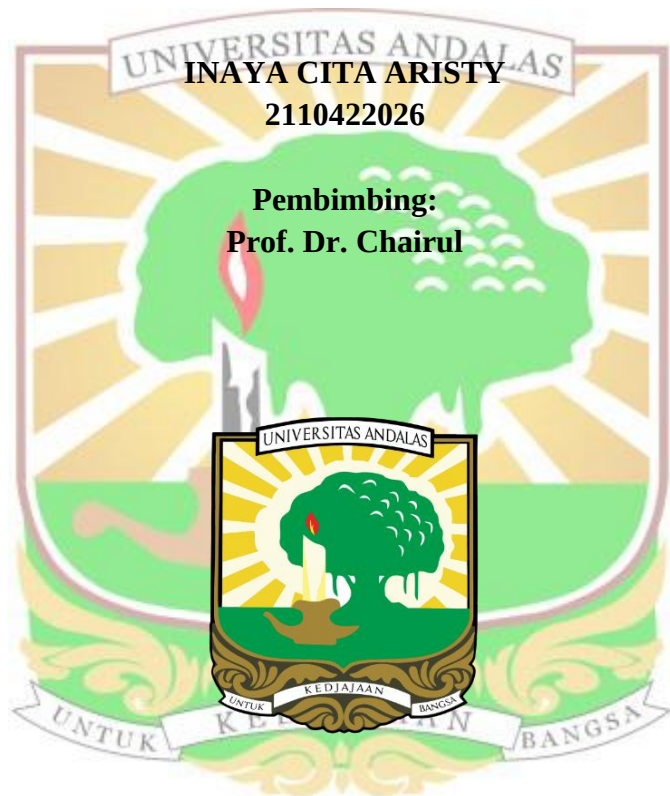
**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**Oleh:**

**INAYA CITA ARISTY**

**2110422026**

**Pembimbing:  
Prof. Dr. Chairul**



**DEPARTEMEN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2025**

## ABSTRAK

Penelitian tentang komposisi dan struktur pohon di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Jariah, Kelurahan Lambung Bukik, Kota Padang telah dilaksanakan pada bulan Desember 2024 ampai Februari 2025. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi, dan struktur pohon di Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Jariah, Kelurahan Lambung Bukik, Kota Padang. Analisis vegetasi dilakukan dengan menggunakan metode kombinasi belt transek dan garis berpetak yang ditetapkan secara purposive sampling. Identifikasi dilakukan di Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Jariah. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan 9 famili, 13 spesies dan 133 individu tumbuhan tingkat pohon dengan famili dominan adalah Melastomataceae dan Moraceae. INP tertinggi pada tumbuhan tingkat pohon adalah *Bellucia pentamera* Naudin. (49,09%) dan INP terendah oleh *Ficus callosa* Willd. (6,46%). Indeks Keanekaragaman tumbuhan di Hutan Kemasyarakatan Padang Jariah termasuk dalam kategori **sedang**.

**Kata kunci :** Hutan Kemasyarakatan, Keanekaragaman, Komposisi, Struktur, Pohon



## ABSTRACT

Research on the composition, structure and diversity of plants in the Padang Jariah Community Forest Area, Urban Village of Lambung Bukik, Padang was conducted from Desember 2024 to February 2025. This study aims to determine the composition, structure and diversity of plants in the Padang Jariah Community Forest Vegetation analysis was carried out using a combination of path and belt line methode with purposive sampling. Identification was carried out in Padang Jariah Community Forest. Based on the results of the study found 9 families, 13 species and 133 individuals of tree-level plants with dominant families are Melastomataceae and Moraceae. The highest INP at the tree level was *Bellucia pentamera* Naudin. (49,09%) and the lowest INP was *Ficcus callosa* Willd. (6,04%). Plant Diversity Index in Padang Jariah Community Forest is included in the **medium** category.

**Keywords:** Community Forest, Composition, Diversity, Structure, Tree

