

**KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN JENIS TUMBUHAN LAHAN KERING
TEGALAN DI HUTAN RAKYAT PADUKUHAN KALIBIRU
KULONPROGO YOGYAKARTA**

Oleh :

Sartika Dinda Putri

18/426094/SV/15236

INTISARI

Kehidupan masyarakat Kulonprogo yang tinggal pada area geografis berupa pegunungan mengandalkan sumber mata pencaharian utama sebagai petani lahan kering. Lahan tegalan merupakan salah satu contoh dari lahan kering. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui komposisi dan kelimpahan jenis tumbuhan pada lahan kering tegalan melalui analisis vegetasi. Data dalam penelitian ini diambil menggunakan metode kuadrat dengan PU 20mx20m untuk mengambil data pohon. Analisis data dilakukan dengan mengetahui nilai kerapatan relatif, frekuensi relatif, dominasi relatif, dan hasil akhir Indeks Nilai Penting (INP). INP terbesar adalah 79 persen (termasuk skala rendah) dan terendah 1 persen, yang menyatakan komposisi vegetasi pada lahan tegalan masih sedikit dan kelimpahan jenis rendah.

Kata kunci : komposisi dan kelimpahan jenis, vegetasi, lahan kering tegalan, hutan rakyat, INP

**THE COMPOSITION AND ABUNDANCE OF PLANT SPECIES ON
TEGALAN DRY LAND IN THE COMMUNITY FOREST IN KALIBIRU
KULONPROGO YOGYAKARTA**

By : Sartika

Dinda Putri

18/426094/SV/15236

ABSTRACT

The life of the Kulonprogo people living in the geographic area of mountains depend on a major livelihood as farmers on dry land. *Tegalan* land is one example of dry land. The purpose of the study was to determine the composition and abundance of plant species on *tegalan* dry land through vegetation analysis. The data in this study were taken using the quadratic method with PU 20mx20ms to retrieve tree data. Data analysis was carried out by knowing the value of relative density, relative frequency, relative dominance, and the final result of the Important Value Index (INP). The largest INP is 79 percent (including low scale) and the lowest is 1 percent, which states that the composition of vegetation on dry land is still small and species abundance is low.

Key words : species composition and abundance, vegetation, *tegalan* dry land, community forest, INP



**KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN JENIS TUMBUHAN LAHAN KERING TEGALAN DI HUTAN RAKYAT
PADUKUHAN KALIBIRU
KULONPROGO YOGYAKARTA**
SARTIKA DINDA PUTRI, Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>