

**ANALISIS KOMPOSISI TINGKAT JENIS POHON PADA SEMPADAN
SUNGAI CIKANIKI TAMAN NASIONAL GUNUNG HALIMUN SALAK
JAWA BARAT**

Oleh:
Hawa Adami

ABSTRAK

Taman Nasional Gunung Halimun Salak merupakan Taman Nasional yang terletak di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat, dan memiliki tingkat keanekaragaman hayati cukup tinggi. Namun, keanekaragaman tersebut semakin lama semakin menurun akibat kerusakan lingkungan yang terjadi. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian tentang komposisi jenis penyusun.

Metode pengambilan data yang digunakan adalah *systematic sampling* dengan petak ukur *nested sampling*. Untuk tingkatan pohon dengan ukuran petak ukur 20 m x 20 m, sebanyak 30 petak ukur 15 petak ukur dibagian kanan (barat) sempadan sungai dan 15 petak ukur dibagian kiri (timur) bagian sempadan sungai dengan jarak tiap petak ukur 15 m. Kemudian dilakukan penghitungan komposisi jenis melalui perolehan nilai Kerapatan (KR), Frekuensi (FR), dan Dominasi (DR) untuk dapat diketahui dan dianalisis Indeks Nilai Pentingnya.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 7 jenis yang masuk dalam 6 famili. Dari hasil perhitungan diperoleh hasil Indeks Nilai Penting untuk jenis paling tinggi dibagian kanan (barat) Sempadan Sungai Cikaniki *Altingia Excelsa* (121.6612 %), paling rendah *Ficus annulata* (5.248763 %). Untuk hasil Indeks Nilai Penting dibagian kiri (timur) Sempadan Sungai Cikaniki tingkatan tiang yang paling tinggi *Altingia excelsa* (90.27179 %) dan paling rendah *Ficus annulata* (22.97335%).

Kata Kunci : Taman Nasional Gunung Halimun Salak , Komposisi Jenis, Pohon

COMPOSITION ANALYSIS OF TREE TYPE LEVEL ON RIVER BORDER CIKANIKI MOUNT HALIMUN SALAK NATIONAL PARK WEST JAVA

By:
Hawa Adami

ABSTRACT

Mount Halimun Salak National Park is a national park located in Bogor Regency, West Java province, and has a high level of biodiversity. However, the diversity has been decreasing due to environmental damage. It is therefore necessary to research the composition of the constituent type.

The data retrieval method used is systematic sampling with nested sampling plot benchmarks. For the level of trees with a plot size of 20 m x 20 m, as many as 30 plot, with 15 measuring plot (west) of the river borders and 15 plots on the left (east) part of the river border with the distance of each plot 15 m. Then done calculation Type composition through the acquisition of density values (KR), frequency (FR), and Domination (DR) to be known and analyzed the importance value index.

The results showed 7 types that entered in 6 families. From the results of the calculation of important value index results for the highest type on the right (west) border of the river Cikaniki *Altingia Excelsa* (121.6612%), the lowest *Ficus annulata* (5.248763%). For the result of the important value index on the left (east) of the river border Cikaniki higher pole level *Altingia excelsa* (90.27179%) and lowest *Ficus annulata* (22.97335%).

Keywords: Mount Halimun Salak National Park, type composition, trees