

## ABSTRAK

Judul Penelitian ini adalah Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Suku Poaceae Dan Cyperaceae Di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Sejak tahun 1950, Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi (TBMK) sudah ditetapkan sebagai kawasan hutan konservasi dan saat ini TBMK dikelola oleh BKSDA yang bekerjasama dengan Perhimpunan Penempuh Rimba dan Pendaki Gunung Wanadri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan suku poaceae dan cyperaceae yang ada di TBMK. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif dengan desain penelitian *belt transect* dan teknik pengambilan sampel dengan cara *purposive sampling*. Panjang garis transect yang digunakan sekitar 100 meter, setiap 10 meter terdapat kuadran berukuran 10 x 10 meter dan setiap kuadran masing-masingnya terdapat 4 buah plot. Pengumpulan data terfokus kepada tumbuhan suku poaceae dan cyperaceae serta data pendukung faktor lingkungan, yaitu intensitas cahaya, kelembaban udara, kelembaban tanah. Proses identifikasi dilakukan di Laboratorium Biologi FKIP Universitas Pasundan. Dari hasil identifikasi diketahui sebanyak 8 jenis tumbuhan dengan 7 jenis tumbuhan suku poaceae yaitu *Digitaria longiflora*, *Oplismenus burmanni*, *Panicum caudiglume*, *Paspalum vaginatum*, *Panicum sarmentosum*, *Dactyloctenium aegyptum*, *Setaria parviflora* dan 1 jenis tumbuhan suku cyperaceae yaitu *Cyperus brevifolius*

Kata kunci : Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Identifikasi, Suku Poaceae & cyperaceae

## ***ABSTRACT***

The title of this study is the Identification of The Diversity of Plant Species of The Tribe Poaceae and Cyperaceae In Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Since 1950, Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi (TBMK) has been designated as a conservation forest area and currently TBMK is managed by BKSDA in collaboration with the Association of ForestErs and Wanadri Mountaineers. This study aims to find out the types of plants of the poaceae and cyperaceae tribes in TBMK. The method used in this study is a qualitative descriptive method with *transect belt* research design and sample sampling techniques by *purposive sampling*. The length of the transect line used is about 100 meters, every 10 meters there is a quadrant measuring 10 x 10 meters and each quadrant has 4 plots. The data collection focused on poaceae and cyperaceae plants as well as data supporting environmental factors, namely light intensity, air humidity, soil moisture. The identification process was carried out at the Biology Laboratory of FKIP Pasundan University. From the results of identification is known as many as 8 types of plants with 7 types of poaceae tribe plants namely *Digitaria longiflora*, *Oplismenus burmanni*, *Panicum caudiglume*, *Paspalum vaginatum*, *Panicum sarmentosum*, *Dactyloctenium aegyptum*, *Setaria parviflora* and 1 type of cyperaceae tribe plant namely *Cyperus brevifolius*.

*Key words: Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Identification, Family Poaceae & Cyperaceae*

## ABSTRAK

*Judul ieu panalungtikan nyaéta idéntifikasi ragam spésiés tutuwuhan ti suku Poaceae sareng Cyperaceae di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Ti saprak 1950, Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi (TBMK) parantos ditetepkeun salaku daérah leuweung konservasi sareng ayeuna TBMK dikokolakeun ku BKSDA kalayan gawé bareng sareng Perhimpunan Penempuh Rimba dan Pendaki Gunung Wanadri. Panilitian ieu dimaksudkeun pikeun nangtoskeun jinis-jinis pepelakan ti suku Poaceae sareng Cyperaceae anu aya di TBMK. Méthode anu digunakeun dina ieu panalungtikan nyaéta metode deskriptif kualitatif kalayan desain panilitian belt transect sareng téhnik sampling nyaéta purposive sampling. Panjang garis transéks anu dianggo sakitar 100 méter, unggal 10 méter aya kuadran ukuran 10 x 10 méter sareng unggal kuadran aya 4 plot. Pangumpulan data difokuskeun pepelakan ti suku Poaceae sareng Cyperaceae ogé ngadukung data ngeunaan faktor lingkungan, nyaéta intensitas cahaya, kalembaban suhu, sareng kalembaban taneuh. Prosés idéntifikasi dilaksanakeun di Laboratorium Biologi, FKIP, Universitas Pasundan. Tina hasil idéntifikasi, dipikaterang aya 8 spésiés tutuwuhan kalayan 7 spésiés suku Poaceae, nyaéta Digitaria longiflora, Oplismenus burmanni, Panicum caudiglume, Paspalum vaginalum, Panicum sarmentosum, Dactyloctenium aegyptum, Setaria parviflora sareng 1 spésiés suku Cyperaceae, nyaéta Cyperus brevifolius.*

*Kata kunci: Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Identifikasi, Suku Poaceae & Cyperaceae*