

## ABSTRAK

**Isfi Fariha Fitriatulloh, 2021, Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Lumut (Bryophyta) di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka, Dibimbing oleh Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. dan Gurnita, S.Si., M.P.,**

Tumbuhan Lumut (Bryophyta) lebih di kenal dengan lumut sejati karena morfologi tubuhnya yaitu memiliki bagian akar (rhizoid), batang (semu), dan daun. Tumbuhan lumut juga sering dianggap tumbuhan yang tidak menarik dan sangat jarang mendapatkan perhatian dibandingkan dengan tumbuhan lainnya sedangkan manfaat tumbuhan lumut sangat penting. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis – jenis tumbuhan lumut (Bryophyta) di kawasan Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif yang mendeskripsikan tentang jenis-jenis lumut (Bryophyta) secara sistematis dan sesuai dengan fakta. Teknik penelitian ini adalah dengan cara “*belt transect*” yaitu dengan membuat garis lurus *transect* yang panjangnya 90 m, setiap 10 meter terdapat kuadran berukuran 10 x 10 meter. Kuadran yang dibuat sebanyak 5 kuadran, dimana dalam masing-masing kuadran terdapat 4 plot dengan ukuran 5 x 5 meter. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara purposive sampling. Kesimpulan penelitian ini adalah: 1) jenis-jenis spesies lumut daun ditemukan sebanyak 12 spesies dari tumbuhan lumut pada semua plot yang mewakili 4 ordo dan 8 famili; 2) Jenis-jenis lumut daun yang ditemukan paling banyak pada substrat kayu lapuk atau pepohonan.

**Kata kunci:** TBMK Cicalengka, Identifikasi, Lumut (Bryophyta)

## ABSTRACT

**Isfi Fariha Fitratulloh, 2021, Identification of the Diversity of Moss Plants (Bryophyta) in the Buru Park of Mount Masigit Kareumbi, Cicalengka, Supervised by Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. and Gurnita, S.Si., M.P.,**

Moss plants (Bryophyta) are better known as true mosses because their body morphology has roots (rhizoid), stems (pseudo), and leaves. Moss plants are also often considered unattractive plants and very rarely get attention compared to other plants, while the benefits of moss plants are very important. The purpose of this study was to determine the types of mosses (Bryophyta) in the Buru Park area of Mount Masigit Kareumbi, Cicalengka. This study uses a qualitative descriptive method that describes the types of mosses (Bryophyta) systematically and in accordance with the facts. The technique of this research is the "belt transect" method, namely by making a straight line transect with a length of 90 m, every 10 meters there is a quadrant measuring 10 x 10 meters. The quadrants made are 5 quadrants, where in each quadrant there are 4 plots with a size of 5 x 5 meters. Sampling was done by purposive sampling. The conclusions of this study were: 1) the types of leaf mosses found as many as 12 species of mosses in all plots representing 4 orders and 8 families; 2) The types of leaf mosses found mostly on weathered wood or tree substrates.

**Keywords:** Cicalengka TBMK, Identification, Moss (Bryophyta)

## ABSTRAK

**Isfi Fariha Fitratulloh, 2021, Identifikasi Keragaman Tutuwuhan Lumut (Bryophyta) di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka, Diawasan ku Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. sareng Gurnita, S.Si., M.P.,**

Tutuwuhan lumut (Bryophyta) langkung dikenal salaku lumut asli sabab morfologi awakna aya akar (rhizoid), batang (semu), sareng daun. Tutuwuhan lumut ogé sering dianggap pepelakan anu henteu pikaresepeun sareng jarang pisan diperhatoskeun dibandingkeun sareng pepelakan anu sanés, sedengkeun manpaat pepelakan lumut penting pisan. Tujuan tina panilitian ieu nyaéta pikeun nangtoskeun jinis-jinis lumut (Bryophyta) di daérah Buru Park di Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Panilitian ieu ngagunakeun metode deskriptif kualitatif anu ngajelaskeun jinis-jinis lumut (Bryophyta) sacara sistematis sareng saluyu sareng kanyataan. Téhnik dina ieu panalungtikan nyaéta metode "belt transect", nyaéta ku cara ngadamel transect garis lempeng kalayan panjang 90 m, unggal 10 méter aya kuadran ukuran 10 x 10 méter. Kuadran anu didamel nyaéta 5 kuadran, dimana dina unggal kuadran aya 4 plot kalayan ukuran 5 x 5 méter. Sampling dilakukeun ku cara sampling purposive. Kasimpulan tina panilitian ieu nyaéta: 1) jinis lumut daun anu mendakan saloba 12 spésiés lumut dina sadaya plot anu ngagambarkeun 4 pesenan sareng 8 kulawarga; 2) Jinis lumut anu seueur dipendakan dina kai lapuk atanapi substrat tangkal.

**Kata kunci:** Cicalengka TBMK, Identifikasi, lumut (Bryophyta)