

## ABSTRAK

**Lutriana Khoirunnisa, 2021. Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Paku di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. Pembimbing satu Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. dan Pembimbing dua Gurnita, S.Si., M.P.**

Penelitian dengan judul “**Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Paku di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka**” berdasarkan latar belakang bahwa beberapa wilayah hutan atau kawasan konservasi sumber daya alam hayati di Indonesia dijadikan sebagai objek pariwisata dan rekreasi, sehingga terjadi terdesaknya lahan yang bisa mengakibatkan hilangnya jenis flora yang ada di wilayah tersebut. Serta data mengenai keragaman jenis-jenis tumbuhan paku di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi (TBGMK) belum diperbaharui yang memungkinkan adanya spesies baru yang belum teridentifikasi atau sebaliknya yaitu ada spesies yang menjadi tidak ada di kawasan tersebut dikarenakan sebagian area TBGMK dikembangkan sebagai kawasan wisata alam. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan paku yang berada di kawasan Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan desain *belt transect*. Panjang garis *transect* yang digunakan sekitar 100 meter, setiap 10 meter terdapat kuadran berukuran 10 x 10 meter. Hasil penelitian ditemukan 8 jenis tumbuhan paku yang termasuk ke dalam 5 family dan 7 genus meliputi *Phegopteris connectilis*, *Cyclosorus heterocarpus*, *Cyathea latebrosa*, *Cyathea sp.*, *Diplazium proliferum*, *Athyrium sp.*, *Pteris fauriei*, dan *Drynaria quercifolia*.

**Kata Kunci:** *Identifikasi, Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Tumbuhan paku.*