

ABSTRAK

Mamonto, Grifita. 2013. Studi Pola Penyebaran Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Cagar Alam Gunung Ambang Sub Kawasan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA), Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Wirnangsi D. Uno, S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pola Penyebaran Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Cagar Alam Gunung Ambang Sub Kawasan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif menggunakan metode survey dan pengumpulan data dilakukan dengan teknik purposive sampling yang dibagi menjadi 5 stasiun dan setiap stasiun terdapat 10 plot pengambilan sampel. Data diolah dengan menggunakan rumus indeks morista. Hasil identifikasi diperoleh 21 jenis tumbuhan paku yaitu *Asplenium nidus*, *Drymoglossum piloselloides*, *Microsorium pustulatum*, *Selaginella wildenowii*, *Adiantum peruvianum*, *Pyrrosia* sp, *Angiopteris agustifolia*, *Polypodium sinuosum*, *Lygodium* sp, *Dipteris conjugata*, *Thelypteris paleata*, *Davallia trichomanoides*, *Cyathea* sp, *Gleichenia linearis*, *Dicranopteris dichotoma*, *Goiophlebium persicifolium*, *Hymenophyllum australe*, *Blechnum capense*, *Lycopodium* sp.1, *Lycopodium* sp.2, *Dicranopteris linearis*. Masing-masing jenis paku ini mendapatkan nilai di atas 0 yang berarti pola penyebarannya berkelompok (*clumped*).

Kata Kunci: Pola Penyebaran, Tumbuhan Paku (Pteridophyta), Cagar Alam Gunung Ambang