

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jenis tumbuhan paku (Pteridophyta) yang terdapat di Kawasan Desa Molanihu Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo, ditemukan dan teridentifikasi yakni 7 jenis yang selanjutnya dapat dikelompokkan ke dalam 6 family. Jenis-jenis tumbuhan paku (Pteridophyta) tersebut yaitu *Antrophyum semicostatum*, *Nephrolepis hirsutula*, *Microsorium grossum*, *Drynaria quercifolia*, *Cyclosorus interruptus*, *Lygodium circinnatum*, dan *Pteridium revolutum*.
2. Keanekaragaman jenis tumbuhan paku (Pteridophyta) di Kawasan Desa Molanihu Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo termasuk dalam keanekaragaman sedang dengan indeks keanekaragaman yang dikategorikan berada pada skala $H \ 1 \leq H \leq 3$ (Nilai $H' = 1,563$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka diharapkan kepada pemerintah agar bisa memperhatikan dan lebih menjaga kelestarian lingkungan Kawasan Desa Molanihu yang merupakan habitat alami bagi tumbuhan paku (Pteridophyta) agar tetap terjaga dan terpelihara di alam, karena tumbuhan paku secara ekologis memiliki peranan penting bagi keseimbangan ekosistem hutan.