

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan ditemukan 9 jenis tumbuhan paku yaitu *Lygodium fluxuosum*, *Phymatodes.sp*, *Drymoglossum phyloselloides*, *Selaginella plana*, *Asplenium nidus*, *Vittaria elongate*, *Thelypteris.sp*, *Nephrolepis hirsutulla*, *Davallia solida*, *Phymatodes.sp*. Indeks keanekaragaman tumbuhan paku di Hutan gunung Damar pada areal hutan produksi terbatas (HPT) yaitu kategori sedang dan pada areal hutan peruntukkan perkebunan yaitu kategori rendah.

#### **5.2 Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kawasan Hutan Gunung Damar Sub DAS Biyonga Kabupaten Gorontalo disarankan kepada pemerintah setempat khususnya masyarakat agar menjaga kelestarian lingkungan hutan sehingga keseimbangan lingkungan tetap stabil
2. Dapat dilakukan penelitian tentang keanekaragaman tumbuhan paku di Hutan Gunung Damar Sub DAS Biyonga Kabupaten Gorontalo.