

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa pada lokasi penelitian di Dataran Rendah Kawasan Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo ditemukan 18 spesies yaitu *Palaquium obovatum*, *Dracontomelon dao*, *Ficus sp*, *Artocarpus elasticus*, *Pangium edule*, *Elmerillia sp*, *Koordesiodendron pinnatum*, *Duabanga moluccana*, *Terminalia celebica*, *Kleinhovia hospita*, *Drypetes globosa*, *Diospyros pilasenthera*, *Polyalthia sp*, *Cananga odorata*, *Mallotus floribundus*, *Eucalyptus deglupta Bl*, Beti-Beti dan Talalea. Indeks keanekaragaman pada keseluruhan stasiun yaitu (2,310) jika didasarkan pada kriteria indeks keanekaragaman menunjukkan bahwa keanekaragaman sedang sehingga menghasilkan produktivitas yang cukup, kondisi ekosistem cukup seimbang, dan tekanan ekologis sedang.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Dataran Rendah kawasan Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo disarankan kepada pemerintah setempat khususnya pengambil kebijakan untuk menjaga kelestarian lingkungan hutan sehingga keseimbangan lingkungan tetap stabil.

Dapat dilakukan penelitian keanekaragaman jenis pohon secara berkala sehingga dapat memberikan informasi masa kini dan masa yang akan datang mengenai keanekaragaman jenis pohon yang terdapat di Dataran Rendah Kawasan Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo.