

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Nilai indeks keanekaragaman anggrek di kawasan Hutan Pantai Cagar Alam Panua Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo dengan menggunakan persamaan Shannon-Wiener diperoleh  $H'$  sebesar 1.751 sebanyak 532 individu maka dikategorikan sebagai keanekaragaman sedang. Keanekaragaman sedang, apabila indeks keanekaragaman  $1 < H' < 3$  hal ini disebabkan karena komunitasnya terdapat lebih dari satu spesies.

#### **5.2 Saran**

Diharapkan kepada Balai Konservasi Sumber Daya Alam dan masyarakat sekitar dapat menjaga dan memperhatikan kondisi kawasan Hutan Pantai Cagar Alam Panua agar tidak terjadi lagi alih fungsi lahan, salah satu bentuk pelestarian dengan melakukan penanaman pohon inang sehingga keanekaragaman jenis anggrek epifit dapat terjaga.