

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terdapat 29 jenis tumbuhan perintis yang ditemukan, tumbuhan paku terdapat 6 jenis tumbuhan yang terdiri dari 4 famili yaitu *Blechnaceae*, *Pteridaceae*, *Polypodiaceae* dan *Andiantacea*, tumbuhan lumut terdapat 2 jenis tumbuhan yang terdiri dari 2 famili yaitu *Hypnaceae* dan *Pottiaceae*, sedangkan tumbuhan tingkat tinggi terdapat 21 jenis tumbuhan yang terdiri 13 famili yaitu *Fabaceae*, *Lamiaceae*, *Meliaceae*, *Myrtaceae*, *Sapotaceae*, *Muntingiaceae*, *Moraceae*, *Anarcadiaceae*, *Caricaceae*, *Annonaceae*, *Pipareceae*, *Arecaceae* dan *Sapindaceae*.
2. Hasil penelitian yang dilakukan di Kawasan Hutan Wisata Alam Oeluan diperoleh informasi bahwa keanekaragaman tumbuhan perintis di lokasi tersebut tergolong kategori sedang, dengan nilai indeks keanekaragaman = 1.112978. Nilai indeks keanekaragaman tumbuhan perintis pada titik pengamatan dikatakan sedang karena jenis tumbuhan yang ditemukan sedikit dikarenakan di hutan wisata alam Oeluan pernah mengalami kerusakan lingkungan untuk pembangunan dan pengembangan ekowisata.

#### **B. Saran**

Jenis tumbuhan perintis baik tumbuhan paku, lumut dan tingkat tinggi harus dilestarikan dan dibudidayakan. Namun perlu adanya perhatian dari masyarakat setempat maupun dari pengelola untuk menjaga jenis tumbuhan perintis yang ada agar tingkat keanekaragaman jenisnya mengalami kenaikan pada tingkat keanekaragaman jenis yang tinggi di Kawasan Wisata Alam Oeluan