

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Indek keanekaragaman lichenes di Kawasan Hutan Wisata TAHURA Bukit Barisan Tongkoh Kabupaten Karo adalah 2,02 yaitu indeks keanekaragaman baik karena nilainya diatas 2.
2. Kekerabatan genetik lichenes terbagi menjadi 8 kelompok dengan nilai tertinggi karakter yang sama sebanyak 8 karakter dan terendah sebanyak 3 karakter.
3. Pola distribusi lichenes pada saxicolous di Kawasan Hutan Wisata TAHURA Bukit Barisan Tongkoh Kabupaten Karo adalah mengelompok untuk semua jenis lichenes yang ditemukan.
4. Karakteristik ekologi Kawasan Hutan Wisata TAHURA Bukit Barisan Tongkoh Kabupaten Karo berada pada suhu 19,2-21,2<sup>0</sup> C, kelembaban udara 77,9-87 %, curah hujan 130 mm/ tahun..

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjut, sehingga diperoleh data yang lebih lengkap mengenai factor fisika-kimia lingkungan seperti curah hujan, arah dan kecepatan angin.