

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa simpulan sebagai berikut :

1. Keanekaragaman spesies kupu-kupu yang ditemukan di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara sebanyak 16 spesies dengan jumlah 170 individu dari tiga famili, yaitu famili pieridae ditemukan 4 spesies, famili Nymphalidae ditemukan 8 spesies dan famili Lycanidae ditemukan 4 spesies. Berdasarkan perhitungan maka dapat diketahui bahwa indeks keanekaragaman kupu-kupu dikawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara termasuk dalam kategori sedang nilai  $H' = 2.541$ . Dan indeks Dominansi kupu-kupu di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara termasuk kategori rendah nilai  $D = 0.092$ .
2. Pada wilayah penelitian di Kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatera Utara ditemukan enam belas spesies kupu-kupu. Diantara enam belas spesies kupu-kupu yang ditemukan tidak ada satu pun spesies yang merupakan spesies yang dilindungi berdasarkan Status perlindungan kupu-kupu berdasarkan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.57/Menhut-II/2008 tentang Arahan Strategis Konservasi Spesies Nasional 2008 – 2018

#### 5.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA), Sumatera Utara maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Mengingat ada beberapa keterbatasan dalam penelitian ini, khususnya dari peneliti sendiri, maka perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut tentang potensi keberadaan spesies kupu-kupu yang belum berhasil tertangkap dan teridentifikasi.

2. Data ilmiah tentang keanekaragaman kupu-kupu yang dihasilkan dari studi ini perlu dijadikan sebagai alternatif untuk bahan ajar baik dalam kegiatan perkuliahan maupun praktikum atau untuk keperluan identifikasi.

