

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut;

1. Keanekaragaman kupu-kupu yang terdapat di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara berdasarkan 3 tutupan hutan berada dalam kategori sedang.
2. Nilai indeks Dominansi kupu-kupu pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara termasuk kedalam kategori rendah.
3. Nilai indeks Kemerataan kupu-kupu pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara berada dalam kategori komunitas tertekan.
4. Kupu-kupu yang ditemukan dari hasil penelitian di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara sebanyak dua puluh sembilan spesies, dimana diantara dua puluh sembilan spesies kupu-kupu tersebut tidak ada satupun spesies yang merupakan spesies dilindungi menurut peraturan Menteri Kehutanan P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018.

#### 5.2. SARAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara, maka dapat disarankan sebagai berikut;

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan secara berkala dengan perluasan lokasi penelitian yang belum diteliti untuk mengetahui perkembangan jumlah spesies kupu-kupu di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara .

2. Penelitian untuk kupu-kupu yang dilindungi perlu dilanjutkan, hal ini bertujuan untuk melakukan upaya konservasi agar keanekaragaman hayati di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli Sumatera Utara tetap lestari.
3. Data ilmiah dari hasil studi ini akan dijadikan sebagai bahan ajar baik dalam kegiatan perkuliahan maupun keperluan identifikasi



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY