

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Kupu-kupu yang ditemukan dari hasil penelitian di Kawasan Universitas Negeri Medan sebanyak 12 spesies dari lima famili yaitu Papilionidae, Nymphalidae, Hesperidae, Lycaenidae dan Pieridae
2. Indeks keanekaragaman kupu-kupu yang terdapat di Kawasan Universitas Negeri Medan berada dalam kategori sedang.
3. Indeks Dominansi kupu-kupu pada Kawasan Universitas Negeri Medan berada dalam kategori rendah. Indeks pemerataan kupu-kupu pada Kawasan Universitas Negeri Medan berada dalam kategori komunitas tertekan.
4. Jenis tumbuhan yang ditemukan pada lokasi penelitian ada tujuh spesies yaitu ; *Carica papaya*, *Ixora grandiflora*, *Citrus aurantifolia*, *Zalaca* sp, *Asystasia gangetica*, *Araceae*, dan *Ipomoea batatas*.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan pada Kawasan Universitas Negeri Medan , 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 Universitas Negeri Medan.
2. Data ilmiah dari hasil studi ini akan dijadikan sebagai bahan ajar baik dalam kegiatan perkuliahan maupun keperluan identifikasi untuk penelitian berikutnya.