

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ditemukan 25 spesies tumbuhan herba dari 14 famili diantaranya; 1 spesies dari famili Cyperaceae, 3 spesies dari famili Zingiberaceae, 2 spesies dari famili Begoniaceae, 3 spesies dari famili Araceae, 4 spesies dari famili Orchidaceae, 1 spesies dari famili Melastomataceae, 1 spesies dari famili Primulaceae, 1 spesies dari famili Asphodelaceae, 1 spesies dari famili Commelinaceae, 2 spesies dari famili Poaceae, 2 spesies dari famili Asteraceae, 2 spesies dari famili Rubiaceae, 1 spesies dari famili Urticaceae dan 1 spesies dari famili Hanguanaceae.
2. Karakteristik morfologi keseluruhan tumbuhan herba di Hutan Desa Durin Serugun, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatra Utara sebagian besar memiliki tipe akar serabut, batang tegak, daun bertipe tunggal, pertulangan daun menyirip dan sejajar.
3. Tingkat keanekaragaman spesies tumbuhan herba di Hutan Desa Durin Serugun Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang Sumatra Utara pada jalur 1 didominasi oleh *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore, jalur 2 didominasi oleh *Phyllagathis rotundifolia* (Jack) Blume dan 3 didominasi oleh *Scleria sumatrensis* Retz dan *Labisia pumila* Benth. & Hook.f.. Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener pada ketiga jalur masuk kedalam kriteria sedang. Indeks Kesamaan Jenis yang telah diperoleh pada jalur 1 dan 2 masuk kedalam kriteria rendah, pada jalur 1 dan 3 masuk kedalam kriteria rendah. Pada jalur 2 dan 3 masuk kedalam kriteria tinggi. Indeks Kemerataan Jenis yang telah diperoleh pada ketiga jalur masuk kesalam kriteria tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang didapat, maka penelitian ini dapat dilanjutkan mengenai etnobotani tumbuhan herba di hutan oleh masyarakat di Desa Durin Serugun, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatra Utara.



THE
Character Building
UNIVERSITY