BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka secara implasi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Indeks keanekaragaman di Taman Margasatwa (Medan Zoo) Simalingkar Medan Sumatera Utara tergolong tinggi dengan nilai $H' = 23,29$
2. Vegetasi lichenes di Taman Margasatwa (Medan Zoo) simalingkar menunjukan bahwa nilai KR tertinggi dimiliki oleh *Ochrolechia tartarea* (Pohon II), nilai FR tertinggi diiliki oleh *Ochrolechia tartarea* (Pohon I) dan nilai DR tertinggi dimiliki oleh *Lepraria sp* (pohon IV)
3. Pola distribusi lichenes pada lokasi penelitian bersifat seragam
4. Kondisi fisika kimia habitat yang mendukung pertumbuhan dan perkembagan lichenes di Kebun Binatang Medan Zoo Simalingkar suhu berada pada suhu 32 ^{0}C - 35 ^{0}C kelembaban 68 % - 80 % dan intensitas cahaya 31 cd – 32 cd.

5.2. Saran

beberapa saran dari hasil penelitian ini yaitu

1. Data keanekaragaman jenis lichenes yang terdapat Di Area Taman Margasatwa (Medan Zoo) Simalingkar Medan Sumatera Utara perlu diteliti lagi.
2. Data hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan pangkalan data bagi peneliti lain maupun mahasaiwa.

THE Character Building UNIVERSITY