

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Dataran Rendah Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo terdapat empat jenis lichen corticolous yang termasuk pada kategori spesies yaitu *Hypogymnia physodes*, *Criптоthecia striata*, *Arthonia punctiformis*, *Bacidia schweinitzii* dan satu jenis yang termasuk pada tingkatan genus yaitu genus *Usnea*.

Indeks keanekaragaman lichen corticolous di Dataran Rendah Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo, yaitu 1,571 yang dikategorikan indeks keanekaragaman sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil indeks keanekaragaman dan pengukuran parameter lingkungan maka di harapkan agar pemerintah maupun masyarakat sekitar dapat lebih menjaga kelestarian suaka marga satwa agar keanekaagaman hayati di Suaka Marga Satwa Nantu Kabupaten Gorontalo tetap terjaga kelestariannya. Sehingga mahasiswa dapat mempelajari keaanekaragaman lichen corticolous lebih lanjut sehingga hal ini dapat menambah ilmu pengetahuan di bidang Botani Tumbuhan Rendah maupun di bidang Ekologi, Biodiversitas dan Pengetahuan Lingkungan.