

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa tumbuhan obat yang terdapat di dataran rendah Suaka margasatwa Nantu berjumlah 15 spesies tumbuhan obat yang terdiri dari 12 family diantaranya family Euphorbiaceae, Zingiberaceae, Palmae, Asteraceae, Verbenaceae, Lamiceae, Piperaceae, Moraceae, Araceae, Rubiceae, Meliaceae, Fabaceae. Perawakan dari 15 spesies ini terdiri dari pohon (6 tumbuhan), semak (3 tumbuhan), perdu (3 tumbuhan), herba (1 tumbuhan), terna (1 tumbuhan), bahkan liana (1 tumbuhan).

Indeks keanekaragaman tumbuhan obat pada Stasiun I dengan Indeks Keanekaragamannya 2.13 dan stasiun II sebesar 1,09, stasiun III sebesar 1,13 dan stasiun IV 1.43. Berdasarkan pada kriteria indeks keanekaragaman menunjukkan bahwa keanekaragaman tumbuhan obat tradisional dataran rendah SM Nantu sedang.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang Keanekaragaman tumbuhan obat di Suaka Margasatwa Nantu Sub Kawasan Kabupaten Gorontalo, spesifiknya ke tumbuhan obat yang ada di dataran tinggi. Karena daerah Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo terbagi menjadi 2 dataran, yaitu datan rendah dan dataran tinggi. Sehingga akan didapatkan data tumbuhan obat dari hutan dataran rendah dan dari arah dataran tinggi.