

## ABSTRAK

Paramita Hilala. 2015. **Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Dataran Rendah Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo**. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Jusna Ahmad, M.Si, dan pembimbing II Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si.

Penelitian ini bertujuan mengetahui keanekaragaman jenis tumbuhan obat yang terdapat di dataran rendah Suaka Margasatwa Nantu Kabupaten Gorontalo. Metode penelitian menggunakan metode survey dengan teknik garis berpetak. Dari hasil penelitian yang dilakukan, di temukan 15 spesies tumbuhan obat yang terdiri dari 12 family. Perawakan 15 spesies ini terdiri dari pohon, semak, perdu, herba, tera, bahkan liana. Masing-masing tumbuhan obat tersebar luas pada ketinggian 84 mdpl – 335 mdpl dengan stasiun pengamatan yang berbeda-beda. 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 sedang.

Kata Kunci : *Keanekaragaman, Tumbuhan Obat, Dataran Rendah, Suaka Margasatwa Nantu*

## ABSTRACT

Paramita Hilala. 2015. **Diversity Of Plants Traditional Medicine In Lowland Wildlife Nantu Gorontalo District**. Thesis. Department of Biology, Faculty of Mathematics and Science, State University of Gorontalo. Supervisor I Dr. Jusna Ahmad, M.Si, and mentors II Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Sc.

This study aims to determine the diversity of medicinal plant species found in lowland Wildlife Nantu Gorontalo district. The research method used survey method with terraced line techniques. From the results of research conducted, found 15 species of medicinal plants which consists of 12 family. Stature is composed of 15 species of trees, bushes, shrubs, herbs, herb, even liana. Each of these medicinal plants are widespread at an altitude of 84 meters above sea level - 335 meters above sea level with observation stations different. Medicinal plant diversity index at Station I at 2:13 diversity index and the second station at 1:09, the third station at 1:13, 1:43 and IV station. Based on the criteria of diversity index showed that the diversity being.

Keywords: *Biodiversity, Plant Medicine, Lowland, Wildlife Nantu*