

ABSTRAK

Linda Tamrin. 2014. "Keanekaragaman Tumbuhan obat Di Kawasan Hutan Gunung Damar Sub DAS Biyonga 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 bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat dan indeks keanekaragaman tumbuhan obat yang terdapat di Kawasan Hutan Gunung Damar Sub DAS Biyonga. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey. Teknik pengambilan data menggunakan teknik eksplorasi, dan data jenis tumbuhan obat diperoleh dari hasil wawancara dengan narasumber yang berkompeten yaitu pengobat tradisional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di kawasan Hutan Gunung Damar sub DAS Biyonga Kabupaten Gorontalo terdapat 21 jenis-jenis tumbuhan obat yaitu *Murdannia bracteata*, *Lantana camara*, *Arenga pinnata*, *Miscanthus sinensis gracillimus*, *Jatropha curcas*, *Hyptis capitata* Jacq., *Cassia alata* L., *Jatropha curcas* L., *Piper betle* L., *Morinda citrifolia* L., *Phyllanthus urinaria* L., *Ficus septica* Burm f., *Sida acuta*, *Physalis peruviana*, *Acalypha indica*, *Erythrina subumbransn*, *Jatropha multifida*, *Ageratum conyzoides* L, *Centella asiatica*, *Stachytarpheta jamaicensis* dan Dumbaya dengan indeks keanekaragaman tumbuhan obat dalam kategori sedang berdasarkan pada kriteria indeks keanekaragaman ($1,0 < H < 3,322$).

Kata Kunci : Keanekaragaman, Tumbuhan Obat, Hutan Gunung Damar

ABSTRACT

Linda Tamrin. 2014. "Diversity of medicinal plant of Forest Area Mount Damar Sub DAS Biyonga Gorontalo district". Thesis, Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Science, State Universitas of Gorontalo. Supervisor I Dr. Jusna Ahmad, M,Si. and Supervisor II Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M,Sc.

The study aims to determine the types of herbs and medicinal plant diversity index contained of Forest Area Mount Damar Sub DAS Biyonga. The method used in this study is a survey method. Data retrieval technique using exploration techniques, and data types of medicinal herbs obtained from interviews with informants who is competent ie traditional healers. The results of the study addressed that in the area of Mount Damar Sub DAS Biyonga Gorontalo district there are 21 types of herbs that *Murdannia bracteata*, *Lantana camara*, *Arenga pinnata*, *Miscanthus sinensis gracillimus*, *Jatropha curcas*, *Hyptis capitata* Jacq., *Cassia alata* L., *Jatropha curcas* L., *Piper betle* L., *Morinda citrifolia* L., *Phylanthus urinary* L., *Ficus septica* Burm f., *Sida acuta*, *Physalis peruviana*, *Acalypha indica*, *Erythrina subumbransn*, *Jatropha multifida*, *Ageratum conyzoides* L, *Centella asiatica*, *Stachytarpheta jamaicensis* and *Dumbaya* the diversity index in the category of medicinal plants are based on the criteria of diversity index ($1.0 < H < 3.322$).

Keywords : Diversity, Plant medicine, Damar Mount Forest