

LEMBAR PERSUTUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul :

**INVENTARISASI JENIS TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI PULAU
RAJA KABUPATEN GORONTALO UTARA**

OLEH :

FEMI WAHAP A. KARIM
NIM : 431 411 080

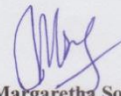
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



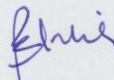
Dr. Jusna Ahmad, M.Si
Nip.19620406 198703 2 003

Pembimbing II



Dr. Margaretha Solang, M.Si
Nip. 19680315 1993 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi



Dr. Elva Nusantari, S.Pd., M.Pd
NIP. 19720917 199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul

Inventarisasi Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Pulau Raja Kabupaten
Gorontalo Utara

Oleh
FEMI WAHAP KARIM
NIM. 431411080

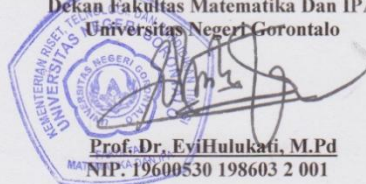
Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 23 Desember 2016
Waktu : 13:00 – 14:15 WITA
Tempat : Ruang Sidang Biologi

Penguji/Pembimbing

- | | |
|---|------------|
| 1. Dr. Novri Y. Kandowanko M.P
(Penguji I) | 1. (.....) |
| 2. Abubakar Sidik Katili S.Pd, M.Sc
(Penguji II) | 2. (.....) |
| 3. Dr. Marini Susanti Hamidun M.Si
(Penguji III) | 3. (.....) |
| 4. Dr. Jusna Ahmad M.Si
(Pembimbing I) | 4. (.....) |
| 5. Dr. Margaretha Solang M.Si
(Pembimbing II) | 5. (.....) |

Gorontalo, 23 Desember 2016
Dekan Fakultas Matematika Dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. EviHulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Femi Wahap Karim. 2016. “Inventarisasi Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Pulau Raja Kabupaten Gorontalo Utara”. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr Jusna Ahmad, M.Si. dan Pembimbing II Dr. Margaretha Solang, M.Si.

Penelitian ini bertujuan menginventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat tradisional yang ada di Pulau Raja. Obyek penelitian adalah jenis tumbuhan obat yang ada di Kawasan Cagar Alam Pulau Raja. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik eksploratif dan wawancara dengan narasumber secara *snowball sampling*. Hasil penelitian menunjukkan tumbuhan obat yang ditemukan yaitu *Calophyllum inophyllum* L, *Pterocarpus indicus* Willd, *Piper betle* L, *Sterculia* sp, *Garuga floribunda decne*, *Terminalia catappa*, *Morinda citrifolia* L dan *Lantana camara*. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan yakni daun, bunga, kulit batang, getah dan akar, sedangkan jumlah jenis penyakit yang diobati dengan tumbuhan obat tersebut sebanyak 21 jenis. Hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa telah ditemukan dan dideskripsikan 8 jenis tumbuhan yang masih dimanfaatkan sebagai tumbuhan obat, yang hampir seluruhnya berperawakan pohon atau tanaman berkayu kecuali sirih dan tembelean, berperawakan perdu.

Kata Kunci : *Inventarisasi, Tumbuhan Obat, Pulau Raja*

ABSTRACT

Femi Wahap Karim. 2016. "Inventory of Type of Traditional Medicinal Plants at Raja Island of Gorontalo Utara District," Skripsi, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Jusna Ahmad, M.Si and Co-supervisor is Dr. Margaretha Solang, M.Si.

This research aims at inventorying types of traditional medicinal plant at Raja Island. The research objects are traditional medicinal plant at nature preserve area of Raja Island, Gorontalo Utara district. The techniques of data collection are explorative and interview by determining the interviewees through snowball sampling. Research findings show that the medicinal plants found in Raja Island area consist of *Calophyllum inophyllum* L, *Pterocarpus indicus* Willd, *Piper betle* L, *Sterculia* sp, *Garuga floribunda* decne, *Terminalia catappa*, *Morinda citrifolia* L, and *Lantana camara*. The parts of the plants that are utilized are leaf, flower, stem skin, sap, and root. Meanwhile, the number of diseases that can be healed by the plants are 21 types. Based on the findings, it can be concluded that it has been found and described 8 types of plants that are still utilized as medicinal plants that almost all of them include in tree type or woody plants except betel and tembelean in which they are included in perdu type.

Keywords: *Inventory, Medicinal Plant, Raja Island*

