

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**INVENTARISASI JENIS MANGROVE DAN POTENSINYA BAGI
MASYARAKAT PESISIR TABULO SELATAN KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

Nursiyah Sukur

431 413 085

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, S.Pd, M.Si
NIP. 19790914200312 2 003

Pembimbing II



Dr. Marini Susanti Hamidun, S.si, M. Si
NIP. 19700504 200112 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**INVENTARISASI JENIS MANGROVE DAN POTENSINYA BAGI
MASYARAKAT PESISIR TABULO SELATAN KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**NURSIYAH SUKUR
NIM: 431 413 085**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/tanggal : Rabu, 29 Maret 2017
Waktu : 13.00 – 14.15 WITA

Penguji :

1. Abu bakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc (Penguji I)
2. Dr. Novri Youla Kandowanko, M.P (Penguji II)
3. Dr. Hartono Mamu, M.Pd (Penguji III)
4. Dr. Dewi Wahyuni Baderan, S.Pd., M.Si (Pembimbing I)
5. Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si (Pembimbing II)

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

Gorontalo, 29 Maret 2017

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd

NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Nursiyah Sukur. 2017. Inventarisasi Jenis Mangrove dan Potensinya Bagi Masyarakat Pesisir Tabulo Selatan Kabupaten Boalemo. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si. dan Pembimbing II Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si.

Mangrove merupakan ekosistem yang sangat produktif. Berbagai produk dari mangrove dapat dihasilkan baik secara langsung maupun tidak langsung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis mangrove yang ada di Wilayah Pesisir Tabulo Selatan Kabupaten Boalemo baik mangrove sejati maupun mangrove ikutan dan potensinya bagi masyarakat Tabulo Selatan Kabupaten Boalemo. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif kualitatif dengan metode penelitian survey. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik observasi. Hasil penelitian menemukan 6 jenis mangrove sejati yaitu *Xylocarpus granatum* (nyiri), *Sonneratia alba* (susup), *Rhizophora mucronata* (bakau), *Ceriops tagal* (tingih), *Bruguiera gymnorrhiza* (lindur), dan *Rhizophora apiculata* (bakau) dan 5 jenis mangrove ikutan (assosiasi) yaitu *Scaevola taccada* (gegabusan), *Sesuvium portulacastrum* (krokot), *Ipomoea pescaprae* (batata laut), *Calotropis gigantea* (widuri) dan *Calophyllum inophyllum*. Dari setiap jenis memiliki potensi sebagai penjaga ekosistem mangrove, sebagai bahan makanan yaitu *Sonneratia alba* (susup) dengan mengambil buahnya, obat-obatan yaitu *Ipomoea pescaprae* (batata laut) yaitu dengan mengambil batangnya, bahan baku perahu dan bahan bangunan yaitu *Ceriops tagal*, sebagai pakan ternak yaitu *Sesuvium portulacastrum* (krokot), sebagai bunga hias yaitu *Rhizophora mucronata* (bakau) dan *Rhizophora apiculata* (bakau) dengan memanfaatkan akar yang sudah kering dan sebagai kayu bakar yaitu *Xylocarpus granatum* (nyiri).

Kata Kunci : *Inventarisasi, Potensi Mangrove*

ABSTRACT

Nursiyah Sukur. 2017. Inventory of Types of Mangrove and Their Potential for People of Tabulo Selatan Village, Boalemo District. Skripsi, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si and Co-supervisor is Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si.

Mangrove is a productive ecosystem. Various products of mangrove can be produced either directly or indirectly. This research aims at investigating types of mangrove, either real mangrove or associate mangrove in coastal area of Tabulo Selatan, Boalemo District and their potential for people of Tabulo Selatan, Boalemo District. Data are collected through observation. Research finding shows that there are 6 types of real mangrove found in that area; *Xylocarpus granatum* (nyiri), *Sonneratia alba* (susup), *Rhizophora mucronata* (bakau), *Ceriops tagal* (tingih), *Bruguiera gymnorrhiza* (lindur), and *Rhizophora apiculata* (bakau), and 5 types of associate mangrove; *Scaevola taccada* (gegabusan), *Sesuvium portulacastrum* (krokot), *Ipomoea pescaprae* (batata laut), *Calotropis gigantea* (widuri) and *Calophyllum inophyllum*. Each type has potential as mangrove ecosystem protector, as food material such as fruit of *Sonneratia alba* (susup) type, as medicine such as steam of *Ipomoea pescaprae* (batata laut), as boat and building material such as *Ceriops tagal* (tingih), as animal feed such as *Sesuvium portulacastrum* (krokot), as ornamental flower such as *Rhizophora mucronata* (bakau) and *Rhizophora apiculata* (bakau) by utilizing their dried root, and as firewood such as *Xylocarpus granatum* (nyiri).

Keywords: Inventarisasi, Mangrove Potential

