

LEMBAR PERSETUJUAN

**KEANEKARAGAMAN JENIS DAN INDEKS NILAI PENTING MANGROVE
DI DESA TABULO SELATAN KECAMATAN MANANGGU KABUPATEN
BOALEMO**

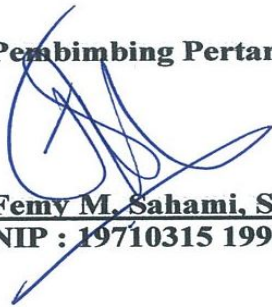
SKRIPSI

OLEH

**YULINDA R. ANTU
633410044**

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh :
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama



Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si
NIP. : 19710315 199802 2 001

Pembimbing II



Sri Nurvatin Hamzah, S.Kel, M.Si
NIP. 198004212006042001

Menyetujui

**Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya Perairan**



Faizal Kasim, S.Ik, M.Si
NIP. 197307162000121001

**Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan
Ilmu Kelautan**



Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

ABSTRAK

Yulinda R. Antu. Keanekaragaman Jenis dan Indeks Nilai Penting Mangrove di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Tahun 2014. Pembimbing I Femy Sahami, S.Pi, M.Si dan pembimbing II Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui indeks keanekaragaman dan indeks nilai penting (INP) mangrove di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan dari Bulan April sampai Desember 2014. Pengambilan data dalam penelitian ini menggunakan metode line transek yang ditarik dari arah laut ke darat. Lokasi penelitian dibagi atas empat stasiun, dan pada setiap stasiun terdiri dari 3 plot pengamatan. Data yang dikumpulkan dianalisis untuk mengetahui tingkat keanekaragaman dan Indeks Nilai Penting. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Desa Tabulo Selatan terdapat 7 jenis mangrove yaitu *Sonneratia alba*, *Sonneratia caseolaris*, *Avicennia alba*, *Rhizophora mucronata*, *Ceriops tagal*, *Eksceocaria agallocha*, dan *Scyphophora hydrophyllacea*, dengan nilai indeks keanekaragaman tertinggi terdapat pada stasiun 1 untuk semua tingkatan yaitu semai, pancang, tiang dan pohon, dengan kategori keanekaragaman sedang, dan nilai indeks keanekaragaman terendah terdapat pada stasiun 3 dengan kategori keanekaragaman rendah. Hasil analisis INP menunjukkan bahwa jenis yang memiliki INP tertinggi untuk tingkat semai adalah *Ceriops tagal*, tingkat pancang *Sonneratia alba* dan *Sonneratia caseolaris*, untuk tingkat tiang adalah *Sonneratia alba* dan *Avicennia alba* dan untuk tingkat pohon adalah *Sonneratia alba*.

Kata kunci :Keanekaragaman, Indeks Nilai Penting, Mangrove, Desa Tabulo Selatan