

LEMBAR PERSETUJUAN

**POTENSI DAN NILAI PEMANFAATAN LANGSUNG HUTAN MANGROVE DI
KAWASAN PESISIR DESA KATIALADA KECAMATAN KWANDANG
KABUPATEN GORONTALO UTARA**

SKRIPSI

OLEH

**HERMAWAN
NIM : 633 411 016**

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Femy Sahami, S.Pi, M.Si
NIP. 19710315 199602 2 001

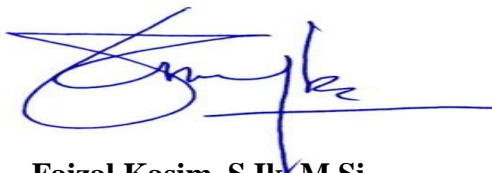
Pembimbing II



Faizal Kasim, S.Ik, M.Si
NIP. 19730716 200012 1 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan



Faizal Kasim, S.Ik, M.Si
NIP. 19730716 200012 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**POTENSI DAN NILAI PEMANFAATAN LANGSUNG HUTAN MANGROVE DI
KAWASAN PESISIR DESA KATIALADA KECAMATAN KWANDANG
KABUPATEN GORONTALO UTARA**

SKRIPSI

OLEH :

**HERMAWAN
NIM : 633 411 016**

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/ Tanggal : Kamis 7 April 2016

Waktu : 09.00- 11.00 Wita

Komisi Penguji :

1. **Femy Sahami, S.Pi, M.Si**
NIP. 19710315 199602 2 001

1.....

2. **Faizal Kasim, S.Ik, M.Si**
NIP. 19730716 200012 1 001

2.....

3. **Lis M. Yapanto, S.Pi, MM**
NIP. 19690803 200812 2 001

3.....

4. **Sitti Nursinar S.Pi, M.Si**
NIP. 19740531 200312 2 001

4.....

**Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo**


Dr. Abd. Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810 200112 1 001

Tanggal Lulus : Gorontalo, Kamis 7 April 2016

ABSTRAK

Hermawan. 633411016. “Potensi dan Nilai Pemanfaatan Langsung Hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Desa Katialada Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara”. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Tahun 2016. Ibu Femy Sahami, S.Pi, M.Si sebagai pembimbing I dan Bapak Faizal Kasim, S.IK, M.Si sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi dan jenis-jenis pemanfaatan langsung hutan mangrove serta menghitung nilai ekonomi dari jenis pemanfaatan langsung hutan mangrove oleh masyarakat di Desa Katialada Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan dari Bulan Oktober 2015 sampai Bulan Maret 2016. Penelitian ini merupakan penelitian survei, dimana untuk mengetahui struktur vegetasi mangrove, digunakan metode transek garis (*Line Transec*). Penentuan sampel terhadap masyarakat yang dijadikan responden dilakukan secara purposive sampling yang mewakili populasi secara representatif sejumlah 30 responden yang diketahui sebagai nelayan yang memanfaatkan hutan mangrove secara langsung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa vegetasi hutan mangrove yang ada di Desa Katialada terdiri dari 7 jenis yaitu *Avicennia marina*, *Avicennia alba*, *Bruguiera parviflora*, *Bruguiera sexangula*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, dan *Sonneratia alba* dengan total potensi volume kayu mencapai 19.024,389 m³. Hasil kuantifikasi nilai pemanfaatan langsung hutan mangrove menunjukkan bahwa nilai pemanfaatan ikan kerapu muara (*Epinepheulus Coioides*) sebesar Rp.265.320.000/pertahun, Ikan Kakap (*Barramundi*) sebesar Rp.184.680.000/tahun, ikan Bubara (*Giant Trevallyrs*) sebesar Rp.75.780.000/tahun, dan ikan Ikan Belanak (*Valamugil seheli*) sebesar Rp.53.820.000/tahun. Pemanfaatan Kepiting bakau (*Scylla serrata*) sebesar Rp.104.400.000/tahun, pemanfaatan udang windu (*Penaeus monodon*) sebesar Rp.314.040.000/tahun, dan pemanfaatan kerang sebesar Rp.86.400.000/tahun.

Kata Kunci : Potensi Mangrove, Manfaat Langsung, Hutan Mangrove.