

LEMBAR PENGESAHAN

PROPORSI HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP GILLNET
MILLENIUM DI DESA TOROSIAJE KECAMATAN POPAYATO
KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO

OLEH
SISKA NANGGO
NIM: 633410062

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Komisi penguji pada :
Hari / Tanggal : Kamis 22 Oktober 2015
Pukul : 08.00 WITA

Penguji

1. Hj. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
Nip. 197405312003122001

:
(.....*Sitti*.....)

2. Dr. Alfi S.R. Baruadi, S.Pi, M.Si
Nip. 197404222005011002

(.....*Alfi*.....)

3. Aziz Salam, ST, M.Agr, Ph.D
Nip. 197011022006041026

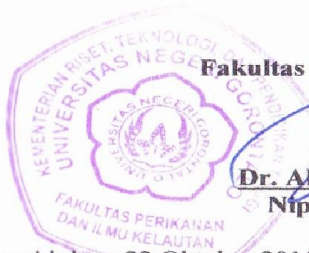
(.....*Aziz*.....)

4. Citra Panigoro, ST., M.Si
Nip. 197009111999032001

(.....*Citra*.....)

Mengetahui
Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Abdul Hafidz Olli
Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
Nip. 197308102001121001

Tanggal lulus : 22 Oktober 2015

ABSTRAK

Siska Nanggo (633410062). Proporsi Hasil Tangkapan Alat Tangkap *Gillnet* Millenium (*Drift Gillnet*) Di Desa Torosiaje, Kecamatan Popayato, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Ibu Hj. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si dan Bapak Dr. Alfi S.R. Baruadi, S.Pi, M.Si

Gillnet merupakan salah satu alat tangkap dominan di Desa Torosiaje. Beragamnya komposisi hasil tangkapan *gillnet* merupakan salah satu topik penelitian yang menarik, karena dapat digunakan untuk menilai tingkat selektivitas dan keramahan lingkungan suatu alat tangkap. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan unit penangkapan dan metode pengoperasian serta menganalisis komposisi hasil tangkapan *gillnet* millenium di Desa Torosiaje. Daerah penangkapannya berada di perairan Pulau Torosiaje.

Analisis dilakukan secara deskriptif dalam bentuk tabel dan grafik distribusi frekuensi hasil tangkapan yang diperoleh. Total hasil tangkapan *gillnet* millenium (*drift gillnet*) yang peroleh berasal dari 2 unit 8 kali trip sebanyak 4141 terdiri dari 51 jenis mewakili 19 family proporsi hasil tangkapan utama *gillnet* millenium (*drift gillnet*) yaitu Proporsi hasil tangkapan utama *gillnet* millenium (*drift gillnet*) yaitu sebesar 12% dari jenis bubara (*Caranx tille*) 2 %, baronang lada (*Siganus canaliculatus*) 5%, baronang lurik (*Siganus fuscescens*) 5 %, baronang (*Siganus punctatus*) 1 % sedangkan untuk hasil tangkapan sampingan 88 % dari jenis – jenis ikan lainnya.

Jenis – jenis ikan yang teridentifikasi terdiri dari 51 jenis yang mewakili 19 family dari family carangidae, acanthuridae, siganidae, pomacentridae, nemipteridae, mullidae, labridae, lethrinidae, ludjanidae, mugilidae, serranidae, balistidae, carcharhinidae, holocentridae, belonidae, zancidae, ephippidae, monacanthidae dan scaridae.

Kata kunci: *Gillnet* millenium, Hasil Tangkapan, Komposisi proporsi, Torosiaje