

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

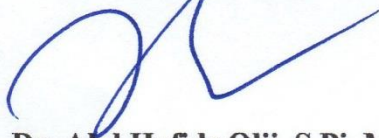
**STRUKTUR KOMUNITAS GASTROPODA PADA EKOSISTEM LAMUN
DI DESA DUDEPO KECAMATAN ANGGREK KABUPATEN
GORONTALO UTARA**

OLEH

**SANTI SALEH
NIM. 633 410 006**

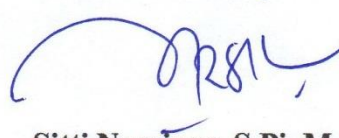
Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



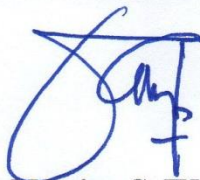
Dr. Abd Hafidz Olih, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

Pembimbing II



Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
NIP. 197405312003122001

**Mengetahui :
Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya Perairan**



Faizal Kasim, S. IK, M.SI
NIP. 197307162000121001

LEMBAR PENGESAHAN

**STRUKTUR KOMUNITAS GASTROPODA PADA EKOSISTEM LAMUN
DI DESA DUDEPO KECAMATAN ANGGREK KABUPATEN
GORONTALO UTARA**

SKRIPSI

**OLEH
SANTI SALEH
633410006**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Komisi Penguji

Hari/Tanggal : 23 Agustus 2016

Waktu : 09.00 Wita

Komisi Penguji :

**1. Dr. Abd. Hafidz Olih S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001**


(.....)

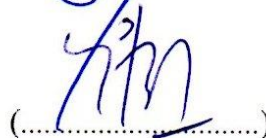
**2. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
NIP. 197405312003122001**


(.....)

**3. Femmy M. Sahami, S.Pi, M.Si
NIP. 197103151998022001**


(.....)

**4. Citra Panigoro, ST, M.Si
NIP. 19700111999032001**


(.....)

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**



**Dr. Abd. Hafidz Olih, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001**

Tanggal Lulus : 23 Agustus 2016

ABSTRAK

Santi saleh. 633410006. “Struktur komunitas gastropoda pada ekosistem lamun di Desa Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara”. Di bawah bimbingan Bapak Dr. Abd Hafidz Olli, S.pi, M.Si., sebagai pembimbing I dan Ibu Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si., sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan struktur komunitas gastropoda khususnya yang berkaitan dengan keanekaragaman, keseragaman, dan kesamaan komunitas gastropoda pada ekosistem lamun di Desa Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2015 sampai Agustus 2016. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *line transek* dengan menggunakan kuadran ukuran 1x1 m. Lokasi penelitian terdiri atas 3 stasiun yaitu: stasiun 1 (berdekatan dengan pemukiman dan menjadi tempat landasan perahu-perahu nelayan), stasiun 2 (tidak ada aktifitas), dan stasiun 3 (area mangrove). Analisis data meliputi indeks keanekaragaman, indeks keseragaman, dan kesamaan komunitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gastropoda yang ditemukan di Desa Dudepo terdiri dari 14 jenis nilai keanekaragaman tertinggi terdapat pada stasiun II yaitu 0,76 dan nilai keanekaragaman terendah terdapat pada stasiun III yaitu 0,49. Indeks keseragaman gastropoda di lokasi penelitian memiliki keseragaman yang rendah. Tingkat kesamaan gastropoda tertinggi terdapat pada stasiun II dan III yaitu 76 % dan terendah terdapat pada stasiun I dan II yaitu 63 %..

Kata kunci: Gastropoda, Keanekaragaman, keseragaman, Indeks kesamaan komunitas