

**STRUKTUR KOMUNITAS ECHINODERMATA PADA EKOSISTEM
LAMUN DI DESA TAULA'A KECAMATAN BILATO
KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

*Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Perikanan
dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo*

**Oleh
HARDIYANTI YUSUF
NIM 633414068**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
2019**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang disusun dalam memenuhi salah satu persyaratan menempuh ujian akhir di Universitas Negeri Gorontalo (UNG) dengan judul: "Struktur Komunitas Echinodermata Pada Ekosistem Lamun Di Desa Taula'a Kecamatan Bilato Kabupaten Gorontalo" adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penelitian yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan norma, kaidah, etika penelitian dan buku pedoman karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo (UNG).

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya diri sendiri atau terdapat *plagiat* dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia dan bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

**Gorontalo, April 2019
Yang Membuat Pernyataan**


Hardiyanti Yusuf

LEMBAR PERSETUJUAN

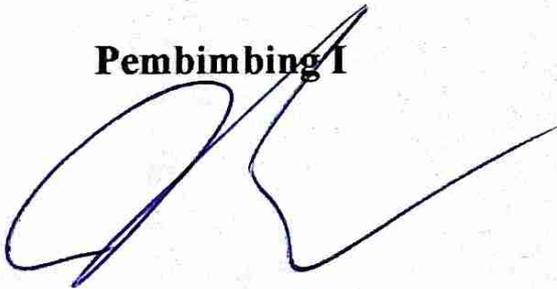
SKRIPSI

**STRUKTUR KOMUNITAS ECHINODERMATA PADA EKOSISTEM
LAMUN DI DESA TAULA'A KECAMATAN BILATO
KABUPATEN GORONTALO**

**OLEH:
HARDIYANTI YUSUF
633414068**

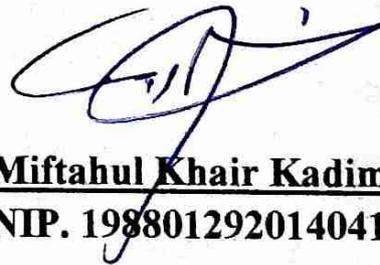
Telah Disetujui dan Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh :
Komisi Pembimbing :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P
NIP. 198801292014041001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan**



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

LEMBARAN PENGESAHAN

**STRUKTUR KOMUNITAS ECHINODERMATA PADA EKOSISTEM
LAMUN DI DESA TAULA'A KECAMATAN BILATO
KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

OLEH

HARDIYANTI YUSUF

633414068

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan komisi penguji pada :

Hari/tanggal : Jum'at, 26 April 2019

Waktu : 13.30-15.30 WITA

Komisi Penguji :

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



(.....)

2. Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P
NIP. 198907122015042004



(.....)

3. Faizal Kasim, S.IK, M.Si
NIP. 197307162000121001



(.....)

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



(.....)

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



Dr. Abdul Hafidz Olih, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810 2001121001

ABSTRAK

Hardiyanti Yusuf. 633414068. 2019. Struktur Komunitas Echinodermata Pada Ekosistem Lamun Di Desa Taula'a Kecamatan Bilato Kabupaten Gorontalo. Dibimbing oleh Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si sebagai Pembimbing I dan Bapak Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi pada ekosistem lamun, indeks keanekaragaman, dominansi, kemerataan, dan kesamaan komunitas Echinodermata Di Desa Taula'a Kecamatan Bilato Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Januari-April 2019. Lokasi pengambilan sampel di tentukan 3 stasiun dengan metode *purposive sampling* dan pengambilan data Echinodermata menggunakan kuadran 1x1 meter. Data dianalisis menggunakan software PAST 3.22. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi Echinodermata pada ekosistem lamun di Desa Taula'a berjumlah 13 spesies Echinodermata yang termasuk dalam 4 kelas Ophiuroidea, Asteroidea, Echinoidea, dan Holothuroidea dengan perolehan nilai struktur komunitasnya untuk nilai indeks keanekaragaman stasiun I, II, dan III kategori sedang, indeks dominansi dikategorikan tidak ada spesies yang mendominasi, indeks kemerataan menunjukkan penyebarannya merata, indeks kesamaan menunjukkan tingkat kemiripan yang sangat tinggi dan total kelimpahan Echinodermata di Perairan Taula'a tertinggi pada stasiun I dan terendah pada stasiun II.

Kata kunci: *Echinodermata, Desa Taula'a, Lamun, Software Past 3.22*



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

NOMOR:371/UN47.B10/HK.04/2019

TENTANG

PENETAPAN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF JALUR SKRIPSI
JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Menimbang :

- a. bahwa untuk penilaian keberhasilan dalam mengakhiri Program S1 bagi mahasiswa yang telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi, perlu diadakan ujian komprehensif;
- b. bahwa untuk menyelenggarakan ujian tersebut perlu dibentuk panitia pelaksana;
- c. bahwa berdasarkan butir a dan b di atas perlu menerbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2004 tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Nasional;
8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2006 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo;

9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo;
11. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 784/UN47/KP/2018 tentang Perpanjangan Masa Jabatan Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si sebagai Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF JALUR SKRIPSI BAGI MAHASISWA JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
- Pertama : Membentuk Penguji Ujian Komprehensif bagi Mahasiswa Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan yang komposisi dan personalianya serta identitas mahasiswa yang diuji sebagaimana terlampir.
- Kedua : Panitia yang dibentuk dengan surat keputusan ini melaksanakan tugasnya dan bertanggungjawabkan serta melaporkan hasilnya kepada Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan untuk pengambilan keputusan selanjutnya.
- Ketiga : Menugaskan kepada Penguji Ujian untuk melaksanakan ujian Komprehensif kepada calon ujian sesuai yang tercantum dalam lampiran surat keputusan ini.
- Keempat : Keputusan Ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan berakhirnya proses pelaksanaan ujian dan diberikan kepada yang bersangkutan, untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dengan catatan akan ditinjau dan diperbaiki kembali bilamana terdapat kekeliruan di dalam penetapan ini.



Ditetapkan di Gorontalo
Pada tanggal 23 April 2019
Dekan,

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

Tembusan :

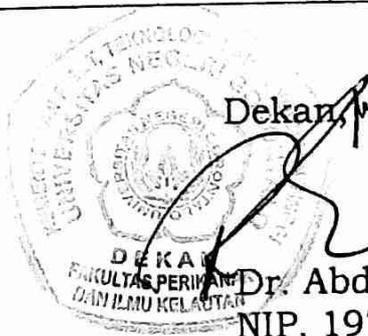
1. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
2. Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan
3. Yang bersangkutan

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 371/UN47.B10/HK.04/2019
 TANGGAL 23 APRIL 2019
 TENTANG
 PENETAPAN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF BAGI MAHASISWA JURUSAN
 MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN FAKULTAS PERIKANAN
 DAN ILMU KELAUTAN

PELAKSANA UJIAN KOMPREHENSIF
 JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

- A. Pelindung/Penasehat :Dr.Abdul Hafidz Olli,S.Pi.,M.Si (Dekan)
 B. Penanggungjawab :Ir.Yuniarti Koniyo,MP (Wakil Dekan I)
 C. Panitia :
 Ketua :Faizal Kasim,S.IK.,M.Si (Ketua Jurusan)
 Wakil Ketua :Sri Nuryatin Hamzah,S.Kel.,M.Si (Sekertaris Jurusan)
 Anggota
 Koordinator : Nurlaili Payu,S.Pd.,M.Pd (Kabag TU)
 Anggota : 1. Dewi Rosita Daud,S.Sos (Kasubag A,K & A)
 2. Sri Rahmawati Ladiku,SP (Operator SIAT MSP)
 D. Peserta :

N O	NAMA MAHASISWA / NIM	DOSEN PENGUJI	JUDUL
1.	Hardiyanti Yusuf 633414068	1. Dr.Abdul Hafidz Olli,S.Pi.,M.Si 2. Miftahul Khair Kadim,S.Pi.,M.Si 3. Faizal Kasim,S.IK.,M.Si 4. Citra Panigoro,ST.,M.Si	Struktur komunitas <i>Echinodermata</i> pada ekosistem lamun desa Taulaa kecamatan Bilato kabupaten Gorontalo



Dekan,

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