

**STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOBENTHOS DI PERAIRAN
NITNEO KECEMATAN KUPANG BARAT, KABUPATEN KUPANG**

SKRIPSI

Oleh

HARIS HABA LAGU

16382427



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2023**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dalam Skripsi saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Skripsi/Tesis/Disertasi orang lain/institusi lain, maka saya bersedia melepaskan gelar Sarjana Perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

pernyataan

Kupang, Juli 2022
Yang membuat



Haris Haba Lagu
NIM. 16382427

**STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTHOS DI PERAIRAN
NITNEO KECAMATAN KUPANG BARAT, KABUPATEN KUPANG**

SKRIPSI

OLEH

**HARIS HABA LAGU
NIM. 16382427**

*Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan
dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana*

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS
KRISTEN ARTHA WACANA**

KUPANG

2022

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI KAMIS, 28 JULI 2022
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“STRUKTUR KOMUNITAS MAKROOZOBENTHOS DI PERAIRAN
NITNEO KECEMATAN KUPANG BARAT, KABUPATEN KUPANG”

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH:

NAMA : HARIS HABA LAGU
NIM : 16382427
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

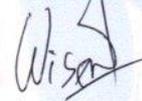
TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I



Dr. BEATRIX M. RELATTA, S.Pi, M.Si
NIDN. 0810076901

PEMBIMBING II



WILSON L. TISERA, S.Pi, M.Si, Ph.D
NIDN. 0802047001

TIM PENGUJI

PENGUJI I



DONNY M. BESSIE, S.Pi, M.Si
NIDN. 0825047801

PENGUJI II



ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si
NIDN : 0827077502

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI
MANAJEMEN SUMBERDAYA
PERAIRAN



ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si
NIS/NIDN.16.41.11.042/0827077502

DEKAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN



UMBU P. L. DAWA, S.Pi, M.Si
NIS/NIDN.16.41.21.033/0805067702

MOTTO

**“JANGAN TAKUT GAGAL KARENA DARI KEGAGALAN KITA
MENJADI KUAT DAN TANGGUH UNTUK MERAIH
KESUKSESAN”**

PESEMBAHAN

Dengan hati yang tulus kupersembahkan Skripsi ini kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Kedua Orang Tua Tercinta Bapak Jhon Mabu Pila Kabuku dan Ibu Maria Rambu Mura Guna
3. Saudara-saudari tersayang Ady, Esy dan Weda
4. Almamaterku Tercinta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas ijin-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Nitneo Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang”. Sangat disadari bahwa dengan kekurangan dan keterbatasan, proposal ini yang masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan proposal ini. Semoga proposal ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Kupang, Juli 2022

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah membantu Peneliti berupa banyak menerima bimbingan, petunjuk dan dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Umbu P.L Dawa, S.Pi.M.Sc, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Beatrix M. Rehatta, S.Pi,M.Si,Ph.D, selaku Dosen Pembimbing 1.
3. Wilson L. Tisera, S. Pi, M.Si,Ph.D, selaku Dosen Pembimbing 2.
4. Dosen Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan yang selalu membantu dalam memberikan fasilitas, ilmu,pendidikan hingga skripsi ini.
5. Kedua orang tua tercinta Bapak Jhon P. Kabuku dan Ibu Maria Rambu Muraguna yang telah membantu penulis berupa dukungan dan doa restu kepada penulis dalam peruses perkuliahan.
6. Kakak tercinta Adi Loka, Esi Rambu, dan Weda yang telah membantu dan memberi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan studi.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2016 Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah memberikan banyak masukan serta dukungan kepada peneliti.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1.Makrozoobenthos	4
2.2. Distribusi dan Klasifikasi Bentos.....	4
2.3. Struktur Komunitas Makrozoobentos.....	6
2.4. Kualitas Fisika dan Kimia dalam Perairan Makrozoobentos	7
2.5. Makrozoobenthos sebagai Bioindikator	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	10
3.2. Alat dan Bahan penelitian	11
3.3. Metode Penelitian.....	11

3.4. Prosedur Penelitian.....	12
3.5. Analisis Data	13
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Alat dan Bahan Penelitian.....	11

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian.....	10
2.	Desain Penelitian.....	13