



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PROGRAM PASCASARJANA**

Jl. Jend. Sudirman No. 6
KOTA GORONTALO - 96128

Telp (0435) 821125-831984 Fax (0435) 821752-827690 Email: PPs.ung@ac.id.

**KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR : 236/UN47.C/KM/2015**

tentang

**PENETAPAN KOMISI PEMBIMBING TESIS
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
ANGKATAN 2014-2015
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

- Menimbang : a. Bahwa dalam kegiatan akademik Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo mensyaratkan disusunnya tesis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi;
b. Bahwa untuk membimbing penulisan tesis tersebut perlu diangkat Komisi Pembimbing yang mempunyai wewenang dan kemampuan akademik;
c. Berdasarkan butir a dan b di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
b. Undang-undang No. 14 Tahun 2005, tentang Guru dan Dosen.
c. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
d. Keputusan Presiden RI Nomor 54 tahun 2004 tentang Pengalihan Status IKIP Negeri Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo.
e. Keputusan Presiden RI Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 10 September 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
f. Peraturan Mendiknas Nomor 10 tahun 2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Negeri Gorontalo.
g. Peraturan Mendiknas Nomor 18 tahun 2006 tentang STATUTA Universitas Negeri Gorontalo.
h. Ijin Dirjen Dikti, Nomor : 106/E/0/2014, tanggal 19 Mei 2014, tentang Ijin Pendirian Program Studi Ilmu Kelautan dan Perikanan
i. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 1775/UN47/KP/2012 tanggal 16 Desember 2014 tentang Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Memperhatikan : Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo. T.A 2015

Memutuskan

Menetapkan :

- Pertama : Mengangkat mereka yang nama-namanya sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan sebagai Komisi Pembimbing Tesis Program Studi Kelautan dan Perikanan Angkatan 2014-2015 Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Kedua : Tugas pembimbing, yakni mengarahkan, memeriksa konsep, mendiskusi-kannya dengan peneliti/penulis, serta mempertimbangkan diterima/ditelaah isi tesis.
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu.

Demikianlah keputusan ini diterbitkan, disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dilaksanakan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kesalahan/ kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan
di
tanggal

: Gorontalo
: 04 Mei 2015



Prof. Dr. Hj. Moon H. Otoluwa, M.Hum
NIP. 19590902 198503 2 001

Tembusan yang terhormat,

1. Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
2. Asisten Direktur I dan II PPs Universitas Negeri Gorontalo.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
4. Bendahara PPs UNG

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
 Nomor : 236/UN47.C/KM/2015
 Tanggal : 04 Mei 2015
 Tentang : Penetapan Personalia Komisi Pembimbing Tesis Program Studi Ilmu Kelautan dan Perikanan Angkatan 2014-2015
 Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

NO.	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL TESIS	PEMBIMBING
1	Atep Ginajar	7516141001	Pengelolaan Perikanan Tangkap Komoditas Ikan Roa Yang Berkelanjutan di Kabupaten Boalemo	1. Dr. Abdul Hafidz Olii 2. Dr. Syamsudin
2	Hasnawati	7516141002	Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Budidaya Perikanan Pantai di Kabupaten Buol	1. Dr. Hasim 2. Dr. Juliana
3	Marlian Mohammad	7516141003	Analisis Kebijakan Sektor Perikanan di Kabupaten Gorontalo	1. Dr. Hasim 2. Aziz Salam Ph. D
4	Misbar Bulotio	7516141004	Analisis Kontribusi Sektor Perikanan Terhadap PDRB Kabupaten Bone Bolango	1. Prof. Dr. Muhludin Baruwadi 2. Dr. Hasim
5	Nur Fitriyanti Bulotio	7516141005	Karakteristik Tepung Tulang Lele Sebagai Sumber Kalsium dan Pospor Biskuit	1. Dr. Rini Sulistiojawati 2. Dr. Yusda Salimi
6	Rahyuni Syamsudi Domili	7516141006	Karakteristik Surimi Nike Untuk Naget	1. Dr. Rini Sulistiojawati 2. Dr. Yusda Salimi
7	Saprin Hayade	7516141007	Strategi Pengembangan Usaha Industri Perikanan di Gorut	1. Dr. Rini Sulistiojawati 2. Dr. Ade Muharam
8	Taufan Ntobuo	7516141008	Efisiensi Alat Tangkap Perikanan Pukat Nike dan Pusat Cincin di Kota Gorontalo	1. Dr. Abdul Hafidz Olii 2. Dr. Alfi S. Baruadi



Direktur PPs UNG,

Prof. Dr. Hj. Moon H. Otoluwa, M.Hum
 NIP. 19590902 198503 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**KARAKTERISTIK MUTU KAMABOKO DARI SURIMI IKAN
BELOSO/MANGGABAI (*Glossogobium giuris*)**

TESIS

Disusun Dan Diajukan Oleh :

RAHYUNI S. DOMILI
NIM : 7516141006

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian Untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Ilmu Kelautan dan Perikanan

Menyetujui :

Pembimbing 1,



Dr. Rieny Sulistijowati, S.S.Pi, M.Si
NIP. 197110092005012001

Pembimbing 2,



Dr. Yuszda K. Salimi, M.Si
NIP. 197103231998022009

Gorontalo : Agustus 2016

Mengetahui;

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. Sarson W. Dj Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 1986602 1 003

Ketua Program Studi
Ilmu Kelautan dan Perikanan,



Dr. Ir. Hasim, M.Si
NIP. 196912311994031014

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

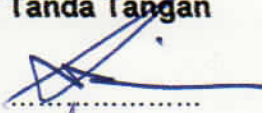
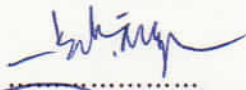
**KARAKTERISTIK MUTU KAMABOKO DARI SURIMI IKAN
BELOSO/MANGGABAI (*Glossogobius giuris*)**

Disusun Dan Diajukan Oleh :

RAHYUNI S. DOMILI
NIM : 7516141006

Telah Disetujui dan Disahkan Oleh Panitia Seminar
Kelayakan Tesis Pada tanggal 22/07/2016

Dewan Penguji :

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Ir. Hasim, M.Si	Ketua Program Studi		
Dr. Rieny Sulistijowati.S, M.Si	Pembimbing I		
Dr. Yuszda K. Salimi, M.Si	Pembimbing II		
Dr. Netty I. Ischak, M.Kes	Penguji I		
Dr. Opir Rumape, M.Si	Penguji II		

Gorontalo, Agustus 2016

Mengetahui:
Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. Sarson. W. Dj Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 1986602 1 003



SURAT KEPUTUSAN

DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Nomor : 562/UN47.C/KM/2018

TENTANG

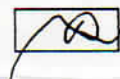
**PENETAPAN KOMISI PEMBIMBING TESIS MAHASISWA
PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
ANGKATAN 2017/2018
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

- Menimbang : a. Bahwa dalam kegiatan akademik Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo mensyaratkan disusunnya tesis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi;
- b. Bahwa untuk membimbing penulisan tesis tersebut perlu diangkat Komisi Pembimbing yang mempunyai wewenang dan kemampuan akademik;
- c. Berdasarkan butir a dan b di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- 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. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2002 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 100 Tahun 2000 tentang Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil Dalam Jabatan Struktural;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 63 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan, dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Tinggi;
8. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2004 tentang Perubahan IKIP Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo;
9. Permenristek Nomor 82 Tahun 2017 tentang STATUTA Universitas Negeri Gorontalo;

10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo;
11. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
12. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018;
13. Ijin Dirjen Dikti, Nomor : 10041/D/T/K-N/2012 Tanggal 4 Januari 2012 tentang perpanjangan ulang izin penyelenggaraan Program Studi S2 Pendidikan Biologi Universitas Negeri Gorontalo.
14. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 372/H47.A2/DT/2009 tanggal 1 Mei 2009 tentang Pemberian Kuasa kepada Dekan Fakultas dan Direktur Program Pascasarjana Untuk Atas Nama Rektor Menandatangani Surat Keputusan yang Berkaitan dengan Kegiatan Akademik di lingkungan Fakultas dan Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
15. Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 59/UN47/KP/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Pengangkatan Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

Memperhatikan : 1. Daftar Usulan Nama Dosen Pembimbing Mahasiswa Program Magister Pendidikan Biologi yang dilengkapi dengan Judul Tesis.
2. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Nomor: 042.01.400961/2018 tanggal 07 Desember 2017.



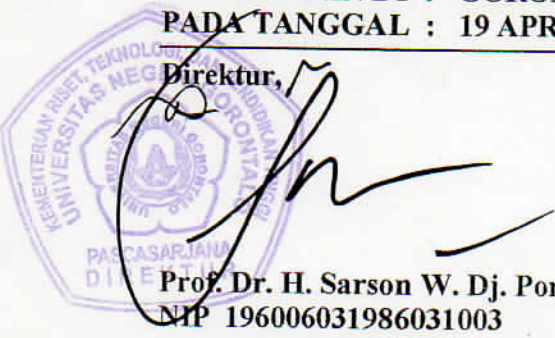
MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Kesatu : Mengangkat mereka yang nama-namanya sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan sebagai Komisi Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Pendidikan Biologi Angkatan 2017/2018 Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Kedua : Tugas pembimbing, yakni mengarahkan, memeriksa konsep, mendiskusikannya dengan peneliti/penulis, serta mempertimbangkan diterima/ditelaah isi tesis.
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab dengan catatan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : GORONTALO

PADA TANGGAL : 19 APRIL 2018

Direktur,


Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP 196006031986031003

Tembusan Yth :

1. Para Wakil Direktur Pascasarjana Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
2. Ketua Program Magister Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
3. Kasubag Tata Usaha Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
4. Bendahara Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
5. Arsip;-



Lampiran : Surat Keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo

Nomor : 562/UN47.C/ KM/2018

Tanggal : 19 April 2018

Tentang : Komisi Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo Angkatan 2017/2018.

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul/Topik Penelitian Tesis	Dosen Pembimbing
1	Rizki Ananda Septiarini Huko	705517005	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Proyek Based Learning pada Materi Jamur di SMA Kelas X	1. Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd 2. Dr. Chairunnisah J. L., M.Si
2	Muh. Nial Setiawan	705517002	Pengembangan Bahan Ajar Modul Biologi Berbasis Pemecahan Masalah	1. Dr. Novri Y. Kandowanko, MP 2. Dr. Frida Maryati Yusuf, M.Pd
③	Siti Rahmatia Badari	705517006	Pengembangan Virtual Laboratory Sebagai Media Pembelajaran Biologi Materi Virus Berbasis Komputer di SMA Negeri Masama Kabupaten Banggai	1. Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd 2. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si ✓
4	Rapiana Marada	705517004	Pengembangan Soal HOTS pada Mata Pelajaran Biologi	1. Dr. Elya Nusantara, M.Pd 2. Dr. Lilan Dama, M.Pd
5	Putu Arisna Damayanty	705517003	Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Micromedia Flash pada Materi Sistem Pencernaan Kelas XI di SMA	1. Dr. Djuna Lamondo, M.Si 2. Dr. Margaretha Solang, M.Si
6	Fahriyanto	705517001	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pengembangan Mangrove Sebagai Media Belajar pada Materi Ekosistem Kelas X SMA Negeri 6 Gorontalo Utara	1. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd 2. Dr. Hartono D. Mamu, M.Pd
7	Yonita Yuliana Oktoniana Beis	705517007	Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Menggunakan Pendekatan Santifik untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kreatif siswa	1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si 2. Dr. Masra Latjompoh, M.Pd

Direktur

Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP 196006031986031003

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TUTORIAL
LABORATORIUM BERBASIS KOMPUTER PADA
MATERI JAMUR UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP SISWA

(Suatu Penelitian di SMA Negeri 1 Masama Kabupaten Banggai)

TESIS

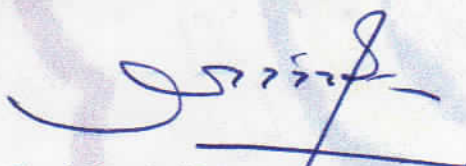
Disusun dan Diajukan oleh :

SITI RAHMATIA BADARI
NIM: 705517006

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar Magister
pada Program Studi Pendidikan Biologi

Menyetujui:

Pembimbing I


Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd
NIP. 196608201992032001

Pembimbing II


Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si
NIP. 197110092005012001

Gorontalo, Mei 2021

Mengetahui:

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Asna Aneta M. Si.
NIP. 195912271986032003

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


Dr. Masra Latjompoh, M.Pd
NIP. 196702121992032001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

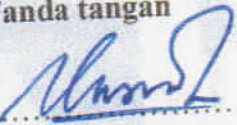
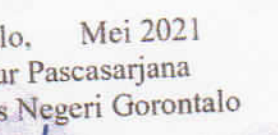
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TUTORIAL LABORATORIUM BERBASIS KOMPUTER PADA MATERI JAMUR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA

(Suatu Penelitian di SMA Negeri 1 Masama Kabupaten Banggai)

Disusun dan diajukan oleh :

SITI RAHMATIA BADARI
NIM: 705517006

Telah Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal Mei 2021

Nama	Tanda tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Masra Latjompoh, M.Pd (Ketua Tim Penguji)	(..... )	(.....Mei 2021)
Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd (Pembimbing I)	(..... )	(.....Mei 2021)
Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si (Pembimbing II)	(..... )	(.....Mei 2021)
Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd (Penguji I)	(..... )	(.....Mei 2021)
Dr. Frida Maryati Yusuf, M.Pd (Penguji II)	(..... )	(.....Mei 2021)

Gorontalo, Mei 2021
Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Asna Aneta M. Si.
NIP. 195912271986032003



SURAT KEPUTUSAN
DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR : 977 /UN47.C/KM/2018

tentang

PENETAPAN KOMISI PEMBIMBING TESIS MAHASISWA
PROGRAM MAGISTER ILMU KELAUTAN ANGKATAN 2017-2018
TAHUN AKADEMIK 2017/2018
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

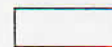
- Menimbang** : a. bahwa dalam kegiatan akademik Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo mensyaratkan disusunnya tesis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi;
- b. bahwa untuk membimbing penulisan tesis tersebut perlu diangkat Komisi Pembimbing yang mempunyai wewenang dan kemampuan akademik;
- c. berdasarkan butir a dan b di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-undang No. 14 Tahun 2005, tentang Guru dan Dosen.
3. Undang – undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Pendidikan Tinggi
6. Keputusan Presiden RI Nomor 54 tahun 2004 tentang Pengalihan Status IKIP Negeri Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo.
7. Keputusan Mendikbud RI Nomor 193/MPK/A4/2014 tanggal 10 September 2014 Pengangkatan Prof. Dr.H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo masa jabatan 2014 – 2018;
8. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Negeri Gorontalo;



9. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 59/UN47/KP/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Pengangkatan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
10. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU)
11. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018
12. Permenristek Nomor 82 Tahun 2017 tentang STATUTA Universitas Negeri Gorontalo.
13. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 420/KPT/1/2018 Tentang Perubahan Nama Program Studi pada Universitas Negeri Gorontalo Ilmu Kelautan dan Perikanan Program Magister Menjadi Program Studi Ilmu Kelautan Program Magister
14. Ijin Dirjen Dikti, Nomor 106/E/O/2014 Tanggal 19 Mei 2014 tentang izin Penyelenggaraan Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Negeri Gorontalo;
15. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 372/H47.A2/DT/2009 tanggal 1 Mei 2009 tentang Pemberian Kuasa kepada Dekan Fakultas dan Direktur Pascasarjana Untuk Atas Nama Rektor Menandatangani Surat Keputusan yang Berkaitan dengan Kegiatan Akademik di lingkungan Fakultas dan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo
16. Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 59/UN47/KP/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Pengangkatan Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

Memperhatikan : 1. Daftar usulan nama Dosen Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Kelautan yang dilengkapi dengan Judul Tesis.

2. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Nomor : SP.DIPA-042.01.2.400961/2018 tanggal 7 Desember 2017.



MEMUTUSKAN

- Menetapkan :**
- Kesatu :** Mengangkat mereka yang nama-namanya sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat keputusan ini sebagai Komisi Pembimbing Tesis Program Magister Ilmu Kelautan Angkatan 2017-2018 Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
- Kedua :** Tugas pembimbing, yakni mengarahkan, memeriksa konsep, mendiskusikannya dengan peneliti/penulis, serta mempertimbangkan diterima/ditelaah isi tesis..
- Ketiga :** Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu.
- Keempat :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab dengan catatan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : GORONTALO
TANGGAL : 06 AGUSTUS 2018

Direktur,



Prof. Dr. H. Sarson W.DJ. Pomalato, M.Pd
NIP. 196008081986021003

Tembusan Yth :

1. Para Wakil Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
2. Ketua Program Magister Ilmu Kelautan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
3. Kasubag Tata Usaha Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
4. Bendahara Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
5. Arsip;-

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo
 Nomor : 977 /UN47.C/KM/2018
 Tanggal : 06 Agustus 2018
 Tentang : Dosen Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Kelautan Angkatan 2017-2018 Tahun Akademik 2017-2018
 Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL TESIS	PEMBIMBING
1	Mustarim	712517010	Analisis Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Budidaya Tambak di Kabupaten Gorontalo	1. Dr. Ir. Hasim, M.Si 2. Dr. Juliana, S.Pi., M.P
2	Riskawati Nento	712517012	Kajian Ekologi dan Ekonomi Bivalvia (<i>Mollusca</i>) di Perairan Zona Littoral Kepulauan Ponelo Kabupaten Gorontalo Utara	1. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd 2. Dr. Ir. Hasim, M.Si
3	Ibrahim R. Dadi	712517004	Desain Perahu Fiber Berbasis Kearifan Lokal di Perairan Gorontalo	1. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si
4	Ervina Warastuti	712517001	Pengembangan Budidaya Udang Vaname (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Super Intensif di Kabupaten Bone Bolango	1. Dr. Juliana, S.Pi., M.P 2. Dr. Ir. Hasim, M.Si
5	Sumrin	712517014	Model Pemberdayaan Perempuan Nelayan Miskin Suku Bajo Berbasis Pemanfaatan Lokal Melalui Pendekatan Sosial Entrepreneurship dalam Menopang Perekonomian Daerah	1. Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruadi, M.P 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si
6	Fadjrin Buhang	712517002	Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Sisik (<i>Eretmochelys imbricate</i>) dengan Kedalaman dan Kemiringan Pantai yang Berbeda di Kawasan Cagar Alam Mas Popaya Raja Kabupaten Gorontalo Utara	1. Dr. Abdul Hafidz Olli, M.Si 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si
7	Hartati Bauko	712517003	Efektifitas Bantuan Sarana Pengangkutan Ikan Kapal Fiber Glass Terhadap Pendapatan Nelayan di Provinsi Gorontalo	1. Dr. Abdul Hafidz Olli, M.Si 2. Dr. Ir. Syamsuddin, M.P.
8	Kusbianindradi	712517005	Kajian Daya Simpan Ikan Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) Asap yang Dikemas Edible Coating dari chitosan Udang Vaname pada Suhu Ruang	1. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si 2. Dr. Rahim Husain, M.Si



9	La Ode Uma	712517006	Analisis Kerentanan Sosial dan Ekonomi di Pesisir Kota Gorontalo	1. Dr. Ir. Hasim, M.Si 2. Dr. Ir. Syamsuddin, M.P.
10	Novi Mokoagow	712517011	Analisis Nilai Ekonomi Hutan Mangrove di Kabupaten Gorontalo Utara (Studi Kasus Pulau Dudepo).	1. Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P 2. Dr. Ir. Syamsuddin, M.P.
11	Melky M. Dingi	712517007	Implementasi Tugas dan Wewenang Penyedik Terhadap Perlindungan Penyu di Rektorat Polisi Perairan Podla Gorontalo	1. Dr. Abdul Hafidz Olii, M.Si 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruwadi, M.Si
12	Sandrianto Djunaidi	712517013	Kajian Potensi dan Pengelolaan Secara Lestari Ekosistem Mangrove di Wilayah Pesisir Ponelo Kepulauan	1. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr 2. Dr. Juliana, S.Pi., M.P



Direktur,
Prof. Dr. H. Sarson W.DJ. Pomalato, M.Pd
 NIP. 196008081986021003



LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

TESIS

**KAJIAN MUTU IKAN CAKALANG ASAP
DENGAN MENGGUNAKAN EDIBLE COATING CHITOSAN – GALAKTOSA
PADA PENYIMPANAN DINGIN**

Disusun dan Diajukan oleh

**KUSBIANINDRADI
712 517 005**

**Disetujui Untuk Diajukan Kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh
Gelar Magister Pada Program Studi Ilmu Kelautan**

Menyetujui

Pembimbing I



**Dr. Rieny Sulistijowati, S.Pi, M.Si
NIP: 197110092005012001**

Pembimbing II



**Dr. Rahim Husain, S.Pi, M.Si .
NIP: 197105162005011003**

Gorontalo,

2021

Mengetahui

**Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo**



**Prof. Dr. Hj. Asna Aneta, M.Si.
NIP. 195912271986032003**

**Ketua Program Studi
Ilmu Kelautan**



**Dr. Ir. Hasim, M.Si
NIP. 196912311994031014**



SURAT KEPUTUSAN
DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR : 1145/UN47.C/KM/2017

tentang

**PENETAPAN KOMISI PEMBIMBING TESIS MAHASISWA PROGRAM MAGISTER ILMU
KELAUTAN DAN PERIKANAN ANGKATAN 2016-2017
TAHUN AKADEMIK 2017/2018
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DIREKTUR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

Menimbang : a. bahwa dalam kegiatan akademik Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo mensyaratkan disusunnya tesis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi;
b. bahwa untuk membimbing penulisan tesis tersebut perlu diangkat Komisi Pembimbing yang mempunyai wewenang dan kemampuan akademik;
c. berdasarkan butir a dan b di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-undang No. 14 Tahun 2005, tentang Guru dan Dosen.
3. Undang – undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Pendidikan Tinggi
7. Keputusan Presiden RI Nomor 54 tahun 2004 tentang Pengalihan Status IKIP Negeri Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo.
8. Keputusan Mendikbud RI Nomor 193/MPK/A4/2014 tanggal 10 September 2014 Pengangkatan Prof. Dr.H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo masa jabatan 2014 – 2018;
9. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Negeri Gorontalo;
10. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 59/UN47/KP/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Pengangkatan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.
11. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU)
12. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018
13. Ijin Dirjen Dikti, Nomor 106/E/O/2014 Tanggal 19 Mei 2014 tentang izin Penyelenggaraan Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Negeri Gorontalo;

13. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 372/H47.A2/DT/2009 tanggal 1 Mei 2009 tentang Pemberian Kuasa kepada Dekan Fakultas dan Direktur Pascasarjana Untuk Atas Nama Rektor Menandatangani Surat Keputusan yang Berkaitan dengan Kegiatan Akademik di lingkungan Fakultas dan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo
14. Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 59/UN47/KP/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Pengangkatan Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

Memperhatikan :

1. Daftar usulan nama Dosen Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan yang dilengkapi dengan Judul Tesis.
2. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Nomor: SP.DIPA-042.01.2.400961/2017 tanggal 7 Desember 2016.

Memutuskan

**Menetapkan
Pertama**

Mengangkat mereka yang nama-namanya sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat keputusan ini sebagai Komisi Pembimbing Tesis Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan Angkatan 2016-2017 Tahun Akademik 2017/2018 Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo.

Kedua

Tugas pembimbing, yakni mengarahkan, memeriksa konsep, mendiskusikannya dengan peneliti/penulis, serta mempertimbangkan diterima/ditelaah isi tesis.

Ketiga

Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu.

Keempat

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab dengan catatan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Gorontalo
tanggal : 08 November 2017

Direktur,



Prof. Dr. H. Sarson W.DJ. Pomalato, M.Pd
NIP. 196008081986021003

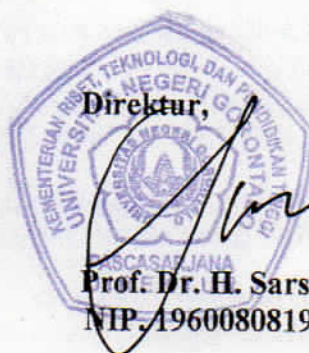
Tembusan Yth :

1. Para Wakil Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
2. Ketua Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
3. Kasubag Tata Usaha Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
4. Bendahara Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo;
5. Arsip.-

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo
 Nomor : 1145/UN47.C/KM/2017
 Tanggal : 08 November 2017
 Tentang : Penetapan Komisi Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Kelautan dan Perikanan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo Angkatan 2016-2017 Tahun Akademik 2017/2018.

NO	NAMA	JUDUL TESIS	PEMBIMBING
1	Tusya'ban	Efektifitas Pengelolaan Ekowisata Berbasis Konservasi Mangrove di Desa Langge, Kecamatan Anggrek, Kabupaten Gorontalo Utara.	1. Prof. Ramli Utina 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si
2	Irfan Hasan	Keberlanjutan Usaha Perikanan Budidaya di Provinsi Gorontalo	1. Dr. Ir. Syamsuddin, MP 2. Dr. Juliana, S.Pi., M.P
3	Taufik Rahim	Efektifitas Pemberian EM4, Bioprisma, dan F9 pada Pakan Pelet terhadap Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila	1. Dr. Juliana, S.Pi., M.P 2. Dr. Ir. Hasim, M.Si
4	Moh. Syahar	Analisis Kebijakan Pengawasan Penangkapan Ikan di Pantai Selatan Gorontalo	1. Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P 2. Dr. Abdul Hafidz Oliy, M.Si
5	Julia Djailani	Dampak Program Fish Terhadap Ekonomi Rumah Tangga Nelayan di Kabupaten Gorontalo Utara	1. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si 2. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr
6	Yulinda R. Antu	Strategi Pengembangan Pengelolaan Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Boalemo	1. Prof. Ramli Utina 2. Dr. Abdul Hafidz Oliy, M.Si
7	Dewi N. Fazrin	Analisis Kandungan Karagenan pada Budidaya Hallymane sp. dengan Metode Berbeda di Kabupaten Boalemo.	1. Dr. Abdul Hafidz Oliy, M.Si 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si
8	Hadiyanto	Kajian Kandungan Logam Berat (Hg, Pb, dan Cd) pada Air, Ikan dan Sadimen di Danau Limboto Provinsi Gorontalo	1. Dr. Ir. Hasim, M.Si 2. Dr. Juliana, S.Pi., M.P
9	Yuni Hagu	Analisis Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Kota Gorontalo	1. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr 2. Dr. Rahim Husain, M.Si
10	Yusni Trisa Pakaya	Nilai Tambah Industri Rumah Tangga Berbahan Baku Ikan di Kota Gorontalo	1. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si 2. Dr. Rahim Husain, M.Si
11	Elen Puspa	Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Buah Mangrove <i>Sonneratia alba</i> terhadap Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i>	1. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si 2. Dr. Marini S. Hamidun, M.Si
12	Umi Susilawaty	Pengaruh Ekstrak Mangrove <i>Sonneratia Alba</i> dan <i>Sonneratia Caseolaris</i> terhadap Kandungan <i>Coliform</i> Ikan Nike Segar	1. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si 2. Dr. Marini S. Hamidun, M.Si
13	Siti Sabaria	Dampak Bantuan Sarana Pemasaran Hasil Perikanan terhadap Pendapatan Pedagang Ikan Keliling di Provinsi Gorontalo	1. Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P 2. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr
14	Masita Hair Kamah	Strategi Pemberdayaan Ekonomi Sosial Masyarakat Nelayan Berbasis Komunitas Ibu Rumah Tangga di Desa Katialada, Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara	1. Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr 2. Dr. Ir. Syamsuddin, MP
15	Cakra Datau	Pengaruh Penggunaan Tepung Ikan Sagala dan Ikan Teri terhadap Kualitas Kulit Ekado	1. Dr. Rahim Husain, M.Si 2. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si

16	Septiana	Strategi Pengelolaan Perikanan Tangkap di Kota Gorontalo	1. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si 2. Dr. Ir. Syamsuddin, MP
17	Veryanto Madjowa	Agregasi Paus Pembunuh dan Hiu Paus di Perairan Teluk Tomini	1. Dr. Abdul Hafidz Olli, M.Si 2. Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, M.Si



Direktur,

Prof. Dr. H. Sarson W.DJ. Pomalato, M.Pd
NIP. 196008081986021003

PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**KAJIAN MUTU *FILLET* IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
MENGUNAKAN *EDIBLE COATING* KOMPLEKS
KITOSAN-GALAKTOSA SELAMA PENYIMPANAN DINGIN**

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

Muhammad Cakra Datau
NIM. 712516012

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Ilmu Kelautan dan Perikanan
Menyetujui :

Pembimbing I,



Dr. Rahim Husain, S.Pi, M.Si
NIP. 19710516 200501 1 003

Pembimbing II,



Dr. Rieny Sulistijowati, S.Pi, M.Si
NIP. 19711009 200501 2 001

Gorontalo, November 2020
Mengetahui :



Direktur
Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Hj. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003

Ketua
Program Studi
Ilmu Kelautan dan Perikanan



Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr
NIP. 19720102 200604 1 026

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TESIS

**KAJIAN MUTU *FILLET* IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
MENGUNAKAN *EDIBLE COATING* KOMPLEKS
KITOSAN-GALAKTOSA SELAMA PENYIMPANAN DINGIN**

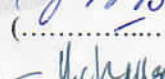
TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

Muhammad Cakra Datau
NIM. 712516012

Telah Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Seminar Tesis
pada Tanggal Tahun 2020

Dewan Penguji:

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr	Ketua	() (	2020)
Dr. Rahim Husain, S.Pi, M.Si	Anggota	() (	2020)
Dr. Rieny Sulistijowati, S.Pi, M.Si	Anggota	() (	2020)
Dr. Yuszda K. Salimi, S.Si, M.Si	Anggota	() (	2020)
Dr. Netty Ino Ischak, M.Si	Anggota	() (	2020)



Mengetahui
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003