



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id, website :http://mipa.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 2352 / UN9.1.7 / EP / 2018

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Ilmu Kelautan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2017/2018

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada masing-masing jurusan/program studi di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2017/2018
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan/program studi di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2017/2018, maka perlu mengangkat dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa.
b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** : 1. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 064/O/2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementrian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 0242/UN9/KP/2017 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Masa Tugas 2017 - 2021



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

MEMUTUSKAN

Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2017/2018

Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan/program studi di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Genap 2017/2018

Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : Juli 2018
Dekan,


Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc. ✓
NIP. 197210041997021001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II
2. Ketua Jurusan/Program Studi di FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	: Muhammad Fadlli	Raga Maherlsa
NIM	: 08051181320015	08051381419054
Tanggal	: 25 Juli 2018	30 Juli 2018
Judul Skripsi	: Peran Perendaman Air Tawar Dalam Menekan Penyakit Ice-Ice pada Rumput Laut Jenis Kappaphycus Alvaretif di Perairan TelukHurun Provinsi Lampung	Identifikasi Macro Debro di Permukaan Aliran Sungai dan Muara Musi.
Nama Pembimbing I	: Dr. Riris Aryawati, M.Si	Anna Ida Sunaryo P., M.Si
Golongan	: Lektor / IIIc	Lektor / IIIc
Nama Pembimbing II	: Fitri Agustriani, M.Si	Fitri Agustriani, M.Si
Golongan	: Lektor / IIIc	Lektor / IIIc

Nama Mahasiswa	: Suai Batul Aslamiah	Winanda Muhammad Hasan
NIM	: 08051181320020	08051181320023
Tanggal	: 30 Juli 2018	31 Juli 2018
Judul Skripsi	: Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih 9Lutes Calcurepet) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda	Estimasi Kelimpahan Plankton Menggunakan Metode Hidroakustik disebagian Pesisir Timur Banyuasin
Nama Pembimbing I	: Dr. Riris Aryawaty, M.Si	Dr. Fauziyah, S.Pi
Golongan	: Lektor / IIIa	Lektor Kepala / IIId
Nama Pembimbing II	: Dr. Wike Ayu Eka P., M.Si	Dr. Riris Aryawaty, M.Si
Golongan	: Lektor / IIIc	Lektor / IIIc

Nama Mahasiswa	: Septi Hermialingga	
NIM	: 08051281419016	
Tanggal	: 31 Juli 2018	
Judul Skripsi	: Analisis Pemodelan Data Pasang Surut Menggunakan Model TPX 07 di Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta Utara	
Nama Pembimbing I	: Prof Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc	
Golongan	: Guru Besar / IIId	
Nama Pembimbing II	: Anna Ida Sunaryo P., M.Si	
Golongan	: Lektor / IIIc	



Indralaya, Juli 2018
Dekan,

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc. W
NIP. 197210041997021001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (Ol) 30662,

Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056

e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 2352/UN9.1.7/EP/2018
Tanggal : Juli 2018
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Ilmu Kelautan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2017/2018

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN

Periode : JULI 2018

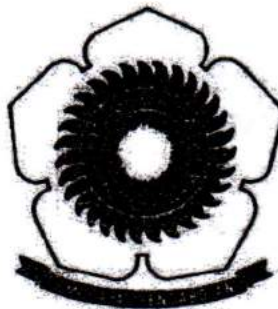
Nama Mahasiswa NIM Tanggal Judul Skripsi	: Anggi Fauzi R : 08051181320023 : 04 Juli 2018 : Analisis Data Arus Pasang Surut dan Arus Non Pasang Surut di Sebagian Selat Bangka	Gamma M. Al Pome 08121005023 09 Juli 2018 Valuasi Ekonomi Sumberdaya Mangrove di Sungai Pedada Kecamatan Tulung Selapan Kabupaten OKI Sumatra Selatan
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: Gusti Diansyah, M.Sc : Lektor / IIIa : Andi Agussalim, M.Sc : Lektor / IIIb	Fitri Agustriani, M>Si Lektor / IIIc T. Zia Ulqodry, M.Si., Ph.D. Lektor / IIIc

Nama Mahasiswa NIM Tanggal Judul Skripsi	: Oliver Alexander Hutapea : 08051181320012 : 23 Juli 2018 : Kandungan Klorofil-a Perairan Selat Bangka Menggunakan Midos CTD + Valapart Limited dan Andvis Klorofil-a Laboratorium	Hasbi Nur Asshiddiq 08121005011 24 Juli 2018 Uji Toksisitas Ekstrak Ikan Gelodok (P. Boddarhi) yang di ambil dari Perairan Pulau Payung Sungai Musi dengan Metode Brime Shorimp Lethahry Test (BSLT)
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: Dr. Riris Arywati, M.Si : Lektor / IIIc : Anna Ida Sunaryo P., M.Si : Lektor / IIIc	Dr. Rozirwan, M.Sc Lektor / IIIc Dr. M. Hendri, M.Si Lektor / IIIc

**LAJU PERTUMBUHAN BENIH IKAN KAKAP PUTIH
(*Lates calcarifer*) DENGAN PEMBERIAN PAKAN YANG BERBEDA DI
BBPBL LAMPUNG**

SKRIPSI

***Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Bidang
Ilmu Kelautan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya***



Oleh :

SUAI BATUL ASLAMIAH

08051181320020

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDERALAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAJU PERTUMBUHAN BENIH IKAN KAKAP PUTIH
(*Lates calcarifer*) DENGAN PEMBERIAN PAKAN YANG BERBEDA DI
BBPBL LAMPUNG**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Bidang Ilmu
Kelautan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Oleh :

SUAI BATUL ASLAMIAH

08051181320020

Pembimbing II

**Inderalaya, September 2018
Pembimbing I**

Dr. Wike Ayu Eka P, SPI., M.Si
NIP. 197905122008012017

Dr. Riris Aryawati, ST., M.Si
NIP. 197601052001122001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan**



T. Zia Ulgodry, M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

**Tanggal
Pengesahan**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Suai Batul ASlamiah
NIM : 08051181320020
Program Studi : Ilmu Kelautan
Judul Skripsi : Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda (Pembimbing Dr. Riris Aryawati S.T., M. Si dan Dr Wike Ayu E.P , M.Si)

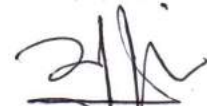
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya

DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Riris Aryawati, Msi
NIP.197601052001122001

()

Anggota : Dr. Wike Ayu Eka putri, MSi
NIP.197905122008012017

()

Anggota : Dr. Muhammad Hendri, M.Si
NIP. 197510092001121004

()

Anggota : Anna Ida Sunaryo, S.kel Msi
NIP.198303122006042001

()

Ditetapkan di : Inderalaya

Tanggal :

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya Nama : **Suai Batul Aslamiah**, NIM : **08051181320020** menyatakan bahwa Karya Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua Karya Ilmiah ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Inderalaya, September 2018

Suai Batul Aslamiah
NIM. 08051181320020

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Suai Batul Aslamiah
NIM	: 08051181320020
Program Studi	: Ilmu Kelautan
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda (Pembimbing Dr. Riris Aryawati S.T., M. Si dan Dr Wike Ayu E.Putri , M.Si)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pertama/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Inderalaya, September 2018
Yang Menyatakan,

Suai Batul Aslamiah
NIM. 08051181320020

ABSTRAK

SUAI BATUL ASLAMIAH 08051181320020 Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda (Pembimbing Dr. Riris Aryawati S.T., M. Si dan Dr Wike Ayu E.Putri , M.Si)

Penggunaan pakan buatan sangat penting dalam budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*). Pakan tersebut harus memenuhi nutrisi dan kebutuhan benih yang dipelihara agar pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*) dapat berlangsung dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat kelulusan hidup, laju pertumbuhan dan jenis pakan yang terbaik bagi pertumbuhan benih Ikan Kakap Putih pada pemberian pakan yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan pada Tanggal 19 Januari = 20 Maret 2018 di Laboratorium Balai Besar Perikanan Budidaya Laut (BBPBL), Lampung. Metode yang digunakan dalam peneltitian ini adalah metode eksperimen pada skala laboratorium.

Penelitian ini menggunakan 1 jenis pakan pabrik (*Pellet Growper* = A) sebagai pakan kontrol dan 2 jenis pakan formulasi mandiri (*Pellet* formulasi 1 = B dan 2 = C) sebagai pakan uji. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa laju pertumbuhan ketiga pakan secara berurutan dari rendah ke tinggi yaitu pakan B sebesar 3,015%, pakan A sebesar 3,130% dan pakan C sebesar 3,164%. Tingkat kelangsungan hidup dari yang terendah ke tertinggi yaitu pakan A dan B sebesar 93,33% dan pakan C sebesar 94,67%. Berdasarkan hasil uji ANOVA dari setiap perlakuan tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap laju pertumbuhan ikan karena didapatkan nilai $F=0,58$.

Kata Kunci :Laju pertumbuhan, Tingkat kelangsungan Hidup, *Lates calcarifer*

ABSTRACT

SUAI BATUL ASLAMIAH 08051181320020 Growth rate of juvenile of white snapper (*Lates calcarifer*) with different Feeding (Supervisor Dr. Riris Aryawati S.T, M. Si and Dr. Wike Ayu E.Putri, M.Si)

*The use of artificial feed is very important in the cultivation of Barramundi (*Lates calcarifer*). The feed must fulfill the nutrients and needs of seeds that are maintained so that growth of white snapper (*Lates calcarifer*) can take place properly. The purpose of this research is to know the level of passing life, the pace of growth and the type of feed is best for the growth of the juvenile of white snapper on feeding. This research was carried out on January 19 - 20 March 2018 in Balai Besar Perikanan Budidaya Laut (BBPBL), Lampung. Methods used in this peneltitian is a method of experimentation at the laboratory scale. This research use one type of feed mills (Pellet Growper = A) as feed controls and two types of feed formulations (Pellet formulation 1 = B and C = 2) as test fodder. The design used was Complete Random Design (CRD) with three treatment and three repetitions. The results of this research are obtained that the rate*

Keywords : Growth rate, Survival Rate, *Lates calcarifer*