



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0083 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Dosen Pembimbing Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2018/2019

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan tentang Dosen Pembimbing Skripsi pada masing-masing jurusan lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2018/2019
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian Skripsi mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2018/2019, 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 Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 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 Kementerian 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. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen
8. 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 Skripsi Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2018/2019
- Kesatu** : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing skripsi mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Genap 2018/2019
- 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 : 30 Januari 2019



Prof. Dr. Iskhak 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 (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 : 0083 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019
Tanggal : 30 Januari 2019
Tentang : Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Jurusan Ilmu Kelautan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2018/2019

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
JURUSAN ILMU KELAUTAN

Periode : Januari 2019

No.	Nama Dosen/NIP Jabatan/Golongan	Nama Mahasiswa	NIM	
1	Dr. Fauziyah, S.Pi NIP 197512312001122003 Lektor Kepala/ IVa	<u>PEMBIMBING I</u>		
		1	Della Monica Putri	08051381320011
		2	Miftahun Najah	08051181419003
		3	Bagus Muhammad Abduh	08051281419015
		4	Irianies Cahya Gozali	08051181520069
		5	Muhammad Afivanry	08051381520038
		6	Zulfikar Gilang Maulana	08051281520057
		<u>PEMBIMBING II</u>		
		1	Dian Eka Puteri Panesti	08051181520019
		2	Muharom Iqbal	08051281419020
		3	R. Ari Muzari	08051281419014
4	Erni Violyta Girsang	08051281520053		
5	Ayu Anisa Yunita	08051181520020		
2	Fitri Agustriani, M.Si NIP 197808312001122 003 Lektor/ IIIc	<u>PEMBIMBING I</u>		
		1	Akhmad Tri Prasetyo	08051181520018
		2	M Yogi Saputra	08051381320014
		<u>PEMBIMBING II</u>		
		1	Irianies Cahya Gozali	08051181520069
		2	Ghisella Anta Ginta	08051381520031
		3	Trisno	08051281419028
		4	Yoga Pebrian Firmansya	08051181520006
		5	Ichsanul Redhoramadan H	08051381419040
		6	Miftahun Najah	08051181419003
		7	Bagus Muhammad Abduh	08051281419015
8	Rian Andriyansah	08051381520032		
9	Iis Paryani	08051181520025		
10	Putri Sampurna Ningrum	08051381520046		
11	Geothani Harapan Putera B	08051281520059		

7



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

3	<p>Anna Ida Sunaryo, S.Kel., M.Si NIP. 198303122006042 001 Lektor/ IIIb</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Dian Hardianti 2 Trisno 3 Anggraini 4 Putri Diana 5 Repinda Maulya Kalsum I 6 Ravenna 7 Putri Sampurna Ningrum 8 Geothani Harapan Putera B 9 Anggraini <p><u>PEMBIMBING II</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Zulfikar Gilang Maulana 2 Akhmad Tri Prasetyo 3 Rahayu Kartika Gumay 4 Bagus Riyadi 5 Winda Wulandari 6 Sri Rahayu 	<p>08051181520067 08051281419028 08051181520003 08051381419035 08051181520023 08051181520026 08051381520046 08051281520059 08051181520003</p> <p>08051281520057 08051181520018 08051281419019 08051181419009 08051181520013 08051181520066</p>
4	<p>Andi Agussalim, S.Pi., M.Si NIP. 197308082002121 001 Lektor/ IIIa</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Fitra Refgia 2 Muharom Ikbal 3 Angga Budiarto 4 Bayu Setiawan 5 Kamil Pasya 6 R Ari Muzari 7 Boiman Situmorang 8 Pd Martalenta Purba 9 Mulia Rahmi 10 Benny Kurniansyah 11 Renanda Rabi'a 12 Tyara <p><u>PEMBIMBING II</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ricmen Jesael Simamora 2 Adi Murdianto 3 Kausar Iskandar 	<p>08051181520022 08051281419020 08051381419038 08051181520010 08051181419051 08051281419014 08051281520061 08051281520063 08051181520027 08051181520017 08051181520016 08051181320022</p> <p>08051281520060 08051381520050 08051281520058</p>
5	<p>Gusti Diansyah, S.Pi., M.Sc. NIP. 198108052005011 002 Lektor/ IIIa</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Nelson Panangian Manullang 2 Nita Lumbantobing 3 Husnul Anwar Rambe 4 Annisa Maharani 5 Indah Putri Hawa 6 Mizian Audea <p><u>PEMBIMBING II</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Alpi Sahri 2 Intan Regita Permatasari 3 Pd Martalenta Purba 4 Danu Nur Sayyid 	<p>08051281520075 08051281520073 08051181520071 08051181520011 08051381520047 08051381419039</p> <p>08051381419043 08051281520054 08051281520063 08051281520056</p>



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

6	<p>Dr. M. Hendri, ST, M.Si NIP. 19751009 200112 1 004 Lektor/IIIc</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u> Maringan Aritonang Monika Pebriani Rika Noviyanty Nur Vidyani Pipit Anggraini Adi Murdianto Kausar Iskandar Ghisella Anta Ginta Widia Meylen Yoga Pebrian Firmansya Iis Paryani</p> <p><u>PEMBIMBING II</u> Angga Budiarto Putri Diana</p>	<p>08121005044 08051181419009 08051381520028 08051181520072 08051181520021 08051381520050 08051281520058 08051381520031 08051381520033 08051181520006 08051181520025</p> <p>08051381419038 08051381419035</p>
7	<p>Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc NIP. 19790521 200801 1 009 Lektor/IIIc</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u> Wahyu Nugroho Ichsanul Redhoramadan H Bimo Wijaya Kusuma Imam Bahrudin Meysii Marlina Tika Gustiana Hebbri Iskandarmuda Imam Bahrudin Fery Pratama Sri Rahayu Rahma Permatasari</p> <p><u>PEMBIMBING II</u> Ravenna Gaby Ananda Dejulien</p>	<p>08051281419046 08051381419040 08051181520002 08051181520004 08051181520024 08051381520030 08051181520001 08051181520004 08051181520005 08051181520066 08051381520044</p> <p>08051181520026 08051281520074</p>
8	<p>T. Zia Ulqodry, M.Si, Ph.D NIP. 19770911 200112 1 006 Lektor/IIIc</p>	<p>1 2 3 4</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u> Royan E Sinaga Alpi Sahri Gaby Ananda Dejulien Rian Andriyansah</p> <p><u>PEMBIMBING II</u> Wahyu Nugroho Hebbri Iskandarmuda Benny Kurniansyah Renanda Rabi'a Tika Gustiana</p>	<p>08121005014 08051381419043 08051281520074 08051381520032</p> <p>08051281419046 08051181520001 08051181520017 08051181520016 08051381520030</p>
9	<p>Dr. Wike Ayu Eka Putri, M.Si NIP. 19790512 2008012017 Lektor/IIIc</p>	<p>1 2 3</p>	<p><u>PEMBIMBING I</u> Winda Wulandari Ayu Anisa Yunita Nurjanah Guci</p> <p><u>PEMBIMBING II</u> Meysii Marlina M. Andrian Putra Pratama Evi Yulianti Felatri Novalina Hutasoit Nita Lumbantobing Widia Meylen</p>	<p>08051181520013 08051181520020 08051181520070</p> <p>08051181520024 08051181520065 08051181520068 08051281520062 08051281520073 08051381520033</p>

d



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

10	Dr. Riris Aryawati, M.Si 19760105 200112 2 001 Lektor/IIIc	<u>PEMBIMBING I</u>		
		1	Dian Eka Puteri Panesti	08051181520019
		2	Erni Violyta Girsang	08051281520053
		3	Felatri Novalina Hutasoit	08051281520062
		4	Nadya Komala Prilestari	08051381520033
		<u>PEMBIMBING II</u>		
		1	Bimo Wijaya Kusuma	08051181520002
		2	Fery Pratama	08051181520005
		3	Amanda Astri Pratiwi F	08051181520007
4	Annisa Maharani	08051181520011		
5	Kamil Pasya	08051181419051		
6	Della Monica Putri	08051381320011		
7	Maringan Aritonang	08121005044		
8	Royan E Sinaga	08121005014		
9	Mulia Rahmi	08051181520027		
11	Beta Susanto Barus, S.Pi, M.Si NIP. 19880222 201504 1 002 Tenaga Pengajar/IIIb	<u>PEMBIMBING I</u>		
		1	M. Andrian Putra Pratama	08051181520065
		2	Ricmen Jesael Simamora	08051281520060
		3	Intan Regita Permatasari	08051281520054
		<u>PEMBIMBING II</u>		
		1	Tyara	08051181320022
		2	Imam Bahrudin	08051181520004
		3	Husnul Anwar Rambe	08051181520071
		4	Ricmen Jesael Simamora	08051281520060
		5	Nelson Panangian Manullang	08051281520075
6	Anggraini	08051181520003		
7	Sahrul Ramadhan	08051181520012		
8	Indah Putri Hawa	08051381520047		
9	Fitra Refgia	08051181520022		
10	Mizian Audea	08051381419039		
12	Ellis Nurjuliasti N, M.Si Asisten Ahli	<u>PEMBIMBING I</u>		
		1	Amanda Astri Pratiwi F	08051181520007
		2	Evi Yulianti	08051181520068
		3	Danu Nur Sayyid	08051281520056
		4	Sahrul Ramadhan	08051181520012
		<u>PEMBIMBING II</u>		
		1	M Yogi Saputra	08051381320014
		2	Monika Pebriani	08051181419009
		3	Pipit Anggraini	08051181520021
4	Nur Vidyani	08051181520072		
5	Rika Noviyanty	08051381520028		
6	Nadya Komala Prilestari	08051381520033		
7	Rahma Permatasari	08051381520044		
8	Bayu Setiawan	08051181520010		
9	Muhammad Avifanry	08051381520038		

7



**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

13	Prof. Dr. Iskhaq Iskandar NIP. 197210041997021001 Guru Besar/ Penata Tk. 1/ III d	1	<u>PEMBIMBING II</u> Repinda Maulya Kalsum Inaboi	08051181520023
----	--	---	--	----------------

Indralaya, 30 Januari 2019

Dekan,



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

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN DENGAN KADAR
IMUNOSTIMULAN BERBEDA TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN
BAWAL BINTANG (*Trachinotus blochii*)**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di
bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*



Oleh :

NURJANAH GUCI

08051181520070

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
2021**

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN DENGAN KADAR
IMUNOSTIMULAN BERBEDA TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN
BAWAL BINTANG (*Trachinotus blochii*)**

SKRIPSI

Oleh :

NURJANAH GUCI

08051181520070

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

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDERALAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN DENGAN KADAR
IMUNOSTIMULAN BERBEDA TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN
BAWAL BINTANG (*Trachinotus blochii*)**

SKRIPSI

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

Oleh :

NURJANAH GUCI

08051181520070

Indralaya, 25 Januari 2021

Pembimbing I

Dr. Wike Ayu E.P.S.Pi., M.Si

NIP: 197905122008012017

Pembimbing II

Arif Setiawan, S.P., M.P

NIP: 197805172006041007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



T. Zia Ulqodry, S.T., M.Si., Ph.D

NIP: 197709112001121006

Tanggal Pengesahan :

LEMBAR PENGESAHAN


Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nurjanah Guci
NIM : 08051181520070
Jurusan : Ilmu Kelautan
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Imunostimulan Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya

DEWAN PENGUJI

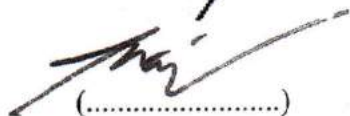
Ketua : Dr. Wike Ayu E.P.,S.Pi., M.Si
NIP. 197905122008012017


(.....)

Anggota : Arif Setiawan, S.P, M.P
NIP. 197805172006041007


(.....)

Anggota : Dr. Rozirwan, M.Sc
NIP. 197905212008011009


(.....)

Anggota : Ellis Nurjuliasti Ningsih, M.Si
NIP. 198607102015107201


(.....)

Ditetapkan di : Inderalaya

Tanggal : 25 Januari 2021

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya **Nurjanah Guci**, NIM **08051181520070** menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah/Skripsi 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/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Inderalaya, 25 Januari 2021



Nurjanah Guci

08051181520070

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nurjanah Guci
NIM : 08051181520070
Jurusan : Ilmu Kelautan
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Imunostimulan Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/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, 25 Januari 2021

Yang Menyatakan,



Nurjanah Guci

NIM 08051181520070

ABSTRAK

Nurjanah Guci. 08051181520070. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Imunostimulan Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) (Pembimbing : Dr. Wike Ayu E.P, S.Pi., M.Si dan Arif Setiawan, S.P., M.P)

Ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) merupakan ikan yang mempunyai pertumbuhan cepat dan merupakan perenang aktif. Imunostimulan merupakan sekelompok senyawa biologi dan sintesis yang dapat meningkatkan tangkap kebal nonspesifik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kelulusan hidup dan laju pertumbuhan ikan bawal bintang dengan penggunaan pakan buatan yang ditambahkan imunostimulan dengan dosis yang berbeda. Penelitian dilakukan menggunakan 3 kali uji pengulangan dengan 3 perlakuan dan 1 kontrol. Hasil penelitian menunjukkan kelangsungan hidup ikan memiliki nilai 100%. Efisiensi pakan tertinggi terdapat pada BK1 dengan nilai 3,42 dan terendah terdapat pada BP3.1 dengan nilai 2,84. Pertumbuhan berat 85,47 gr dan terendah BK3.1 dengan berat 71,07 gr dengan 6 kali penimbangan. Efisiensi pakan dan berat dengan penambahan imunostimulan tidak ada pengaruhnya untuk kelulusan hidup akan tetapi berpengaruh pada nafsu makan sehingga berat ikan selama pemeliharaan terganggu.

Kata Kunci: Bawal Bintang, Imunostimulan, Efisiensi Pakan, Pertumbuhan Berat

Pembimbing II



Arif Setiawan, S.P., M.P
NIP. 197805172006041007

Pembimbing I



Dr. Wike Ayu E.P., S.Pi., M.Si
NIP. 197905122008012017

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



T. Zia Ulqodry, S.T., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

ABSTRACT

Nurjanah Guci. 08051181520070. *Feeding Influence With Different Immunostimulants to The Growth Rate and Survival of The Stellar Fish (Trachinotus blochii)* (Supervisor : Dr. Wike Ayu E.P, S.Pi., M.Si dan Arif Setiawan, S.P., M.P)

The dragnet star fish (Trachinotus blochii) is a fast-growing fish and an active swimmer. Immunostimulants are a cluster of biological and synthesized compounds that can increase nonspecific immunity. The study aims to identify the rate of living instruction and the rate of growth under the star fish with the use of artificial feed added imunostimulants with different doses. Studies are conducted using 3 times repeated tests with 3 treatment and 1 control. Research shows the survival of the fish has a 100% value. BK1 of the highest efficiency of BPI at a value 3,42 and lower than that of BP3.1 at a value 2,84. The highest growth at BK1 weighted 85,47 gr and BP3.1 at 71,07 gr with 6 weighted points. Food efficiency and weighy added with increased immunostimulants have no effect on live graduation but also has an effect on appetite, resulting in the weight of the fish during maintenance.

Key words: Star pinks, immunostimulants, food efficiency, heavy growth

Supervisor II



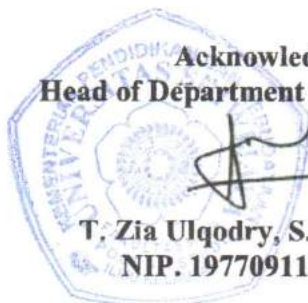
**Arif Setiawan, S.P., M.P
NIP. 197805172006041007**

Supervisor I



**Dr. Wike Ayu E.P., S.Pi., M.Si
NIP. 197905122008012017**

**Acknowledged by,
Head of Department of Marine Science**



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