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 : 2995 / UN9.1.7 / EP / 2018

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Ilmu Kelautan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2018/2019

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada masing-masing jurusan lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2018/2019

Menimbang :
a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 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 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. 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 Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2018/2019
Kesatu	:	Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Ganjil 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 : Inderalaya
Pada tanggal : Agustus 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

Lampiran : Keputusan Dekan FakultasMatematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Nomor : 2995/UN9.1.7/EP/2018
Tanggal : Agustus 2018
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2018/2019

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
JURUSAN ILMU KELAUTAN

Periode : AGUSTUS 2018

Nama Mahasiswa	:	**Andreas Eko A**	**Arry Yanwar**
NIM	:	08051181320021	08051381320005
Tanggal	:	01 Agustus 2018	03 Agustus 2018
Judul Skripsi	:	StudiSebaran dan Kerapatan Kanopi Vegetasi Mangrove Menggunakan Citra Satelit Landsat-8 Melalui Pemantauan LAI (Leaf Area Index) di Taman Nasional Berbak Sembilang Wilayah Sumatera Selatan	Penempelan Teritip pada Media dan Permukaan Media Berbeda pada Lokasi yang Berbeda di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin
Nama Pembimbing I	:	T. Zia Ulqodry, M.Si., Ph.D.	Dr. Wike Ayu Eka P., M.Si
Golongan	:	Lektor / IIIc	Lektor / IIIc
Nama Pembimbing II	:	Andi Agussalim, M.Sc	Dr. Riris Aryawati, M.Si
Golongan	:	Lektor / IIIb	Lektor / IIIc

Nama Mahasiswa	:	**Muhammad Didi Tantria**
NIM	:	08051181320016
Tanggal	:	06 Agustus 2018
Judul Skripsi	:	Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobenthos Epifauna di Pelabuhan Pulau Baai, Bengkulu
Nama Pembimbing I	:	Dr. Riris Aryawati, M.Si
Golongan	:	Lektor / IIIc
Nama Pembimbing II	:	T. Zia Ulqodry, M.Si., Ph.D.
Golongan	:	Lektor / IIIc

Indralaya, Agustus 2018
Dekan,

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

PENEMPELAN TERITIP PADA JENIS DAN PERMUKAAN MEDIA BERBEDA PADA LOKASI YANG BERBEDA DI DESA SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN

SKRIPSI

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

Oleh :

ARRY YANWAR

08051381320005

PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDERALAYA

2018

PENEMPELAN TERITIP PADA JENIS DAN PERMUKAAN MEDIA BERBEDA PADA LOKASI YANG BERBEDA DI DESA SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN

SKRIPSI

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

Oleh :

ARRY YANWAR

08051381320005

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENEMPELAN TERITIP PADA JENIS DAN PERMUKAAN MEDIA BERBEDA PADA LOKASI YANG BERBEDA DI DESA SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya

Oleh :

ARRY YANWAR

08051381320005

Indralaya, September 2018

Pembimbing II	**Pembimbing I**
Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.	**Dr. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si.**
NIP. 197601052001122001	**NIP. 197905122008012017**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kelautan

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

Tanggal Pengesahan :

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama	: Arry Yanwar
NIM	: 08051381320005
Program Studi	: Ilmu Kelautan
Judul Skripsi	: Penempelan Teritip Pada Jenis dan Permukaan Media Berbeda Pada Lokasi Yang Berbeda di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin

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. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si. NIP. 197905122008012017	(.....)
Anggota	: Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si NIP. 197601052001122001	(.....)
Anggota	: Dr. Muhammad Hendri, M.Si NIP. 197510092001121004	(.....)
Anggota	: Beta Susanto Barus M.Si NIP. 198802222015041002	(.....)

Ditetapkan di : Inderalaya

Tanggal :

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya **Nama : Arry Yanwar, NIM : 08051381320005** 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

METERAI TEMPEL
E774FAEF706214162
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Arry Yanwar
NIM. 08051381320005

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Arry Yanwar
NIM	: 08051381320005
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 :

Penempelan Teritip Pada Jenis dan Permukaan Media Berbeda Pada Lokasi Yang Berbeda di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin.

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, September 2018
ang Menyatakan,

METERAI TEMPEL
4B1B9AEF706214166
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Arry Yanwar
NIM. 08051381320005

ABSTRAK

Arry Yanwar. 08051381320005. Penempelan Teritip Pada Jenis dan Permukaan Media Berbeda Pada Lokasi Yang Berbeda di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin. (Dr. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si. dan Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.)

Teritip adalah crustacea dari subkelas cirripedia atau dikenal dengan sebutan *barnacle*. Teritip memiliki cangkang yang keras dan berkapur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penempelan teritip pada tiga media yang berbeda yaitu kayu, besi, beton dan pada permukaan media yang berbeda yaitu kasar dan halus di dua lokasi yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September – November 2017 di daerah Sungsang Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. Metode penelitian adalah metode eksperimen, media dipasang selama dua bulan dan dilakukan pengamatan penempelan teritip setiap dua minggu. Pengukuran parameter perairan meliputi salinitas, arus, suhu, pH dan kecerahan, data yang diperoleh selanjutnya dibahas secara deskriptif. Teritip lebih banyak menempel pada media semen dan paling sedikit pada media besi. Teritip lebih banyak menempel pada media permukaan halus dibanding media permukaan kasar. Teritip lebih banyak ditemukan menempel pada media yang dipasang di dermaga kapal yang ada di sungai dibanding dengan media yang dipasang di bagan tancap yang ada di laut.

Kata Kunci : Teritip, media (besi, kayu, semen), Desa Sungsang

Indralaya, September 2018

Pembimbing II	**Pembimbing I**
Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.	**Dr. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si.**
NIP. 197601052001122001	**NIP. 197905122008012017**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kelautan

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

ABSTRACT

Arry Yanwar. 08051381320005. ***The Attachment of Barnacles on the Different Type and Different Medium Surface at Different Locations in Sunsang Village of Banyuasin Regency.*** **(Dr. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si. dan Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.)**

Barnacle is a crustacea of the cirripedia subclass or also known as barnacle. Barnacle has a hard and calcareous shell. This study aims to determine the attachment of barnacles in three different mediums namely wood, iron, concrete and on different mediums surfaces that are rough and smooth in two different locations. This research was conducted in September - November 2017 in Sungsang area of Banyuasin Regency. This research is done by experimental method. Measurement of water parameters includes salinity, current, temperature, pH and brightness. The data obtained are discussed descriptively. Barnacle attaches most to the cement media and at least found attached to the iron media. The barnacles are mostly attached to a smooth surface medium rather than a rough surface medium. More barnacles are found attached to the media mounted on the ship dock that is in the river than on the media in the tancap chart that is in the sea.

Keyword : Barnacle, medium (iron, wood, cement), Sungsang area of Banyuasin Regency.

Indralaya, September 2018

Pembimbing II	**Pembimbing I**
Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.	**Dr. Wike AE Putri, S.Pi., M.Si.**
NIP. 197601052001122001	**NIP. 197905122008012017**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kelautan

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