

TESIS

**KARAKTERISTIK BIOPLASTIK RUMPUT LAUT *Gracilaria sp.* SEBAGAI
BAHAN *EDIBLE FILM* DARI PERAIRAN KETAPANG, LAMPUNG DAN
PERAIRAN GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA**



OLEH :
M. YOSI PRASETYO
20012622226006

**PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK BIOPLASTIK RUMPUT LAUT *Gracilaria sp.* SEBAGAI
BAHAN *EDIBLE FILM* DARI PERAIRAN KETAPANG, LAMPUNG DAN
PERAIRAN GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat untuk
Memperoleh Gelar Magister Pengelolaan Lingkungan

Oleh :

M. Yosi Prasetyo
20012622226006

Pembimbing I


Dr. Muhammad Hendri, S.T., M.Si
NIP. 197510092001121004

Inderalaya, 20 Maret 2023
Pembimbing II


Dr. Shaum Shyan S. Farm., Apt., M.Sc
NIP. 198605282012121005

Mengetahui,
Direktur Program Pasca Sarjana

Prof. Dr. Ir. H. Amin Rejo, M.P
NIP. 196101141990011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa 524 Bukit Besar Palembang Kode Pos 30139
Telepon (0711) 378776, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR: 187/UN9.2/DT/2022

tentang

DOSEN PEMBIMBING

PROGRAM STUDI MAGISTER PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan surat Koordinator Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan nomor: 086/UN9.2.1/KM/2022 tanggal 16 Juni 2022 perihal permohonan SK pembimbing tesis, dinyatakan bahwa **Sdr. M. Yosi Prasetyo, NIM 20012622226006**, telah memenuhi syarat akademik untuk melakukan penyusunan tugas akhir;
- b. bahwa dalam rangka penyusunan tugas akhir berupa pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan pembimbingan serta ujian tugas akhir (tesis) perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu;
- c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas perlu ditetapkan Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden RI Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
5. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 32031/M/KP/XI/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode 2019-2023;
7. SK Dikti No. No. 2795/Dikti/Kep/2001 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi;
8. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0927/UN9/KP/2020, tentang Pengangkatan Kembali Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Masa Jabatan Tahun 2020—2024.

MEMUTUSKAN

Menetapkan **KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG DOSEN PEMBIMBING PADA PROGRAM STUDI MAGISTER PENGELOLAAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA;**

KESATU : Menunjuk tenaga akademik berikut sebagai pembimbing bagi mahasiswa di bawah ini dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan tesis mahasiswa yang bersangkutan.

NAMA/NIM	NAMA DOSEN
M. Yosi Prasetyo 20012622226006	1. Dr. Muhammad Hendri, S.T., M.Si. 2. Dr. Shaum Shiyon, S.Farm., Apt., M.Sc.

KEDUA : Segala biaya yang mungkin timbul sebagai akibat dari penetapan keputusan ini, dibebankan kepada anggaran yang disediakan oleh PPs Unsri.

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



Ditetapkan di: Palembang
Pada tanggal: 21 Juni 2022
Direktur,

Prof. Dr. Ir. H. Amin Rejo, M.P.
NIP 19610114 199001 1 001

Tembusan :

1. Rektor Unsri (sebagai laporan)
2. Koordinator Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
3. Dosen Pembimbing
4. Mahasiswa yang bersangkutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa Nomor 524, Bukit Besar Palembang Kode Pos 30139
Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR : 097/UN9.2/DT/2023

tentang

**TIM PENGUJI SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN MAHASISWA
PADA PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan surat dari Koordinator Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan nomor 041/UN9.2.1/KM/2023, tanggal 29 Maret 2023 perihal Permohonan Izin Pelaksanaan Seminar Proposal dan Penerbitan SK Tim Penguji Mahasiswa a.n M. Yosi Prasetyo;
- b. bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya yang akan menyelesaikan studinya harus menempuh seminar proposal penelitian;
- c. bahwa untuk seminar proposal penelitian tersebut perlu ditetapkan dan diangkat tim penguji seminar proposal penelitian;
- d. bahwa sehubungan dengan butir a, b dan c di atas perlu diterbitkan keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
5. Keputusan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 32031/M/KP/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya periode 2019-2023;
7. SK Dikti No. 2795/Dikti/Kep/2001 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi;
8. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0350/UN9/SK.BUK.KP/2023, tentang Pengangkatan pengganti antar waktu Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Masa Jabatan Tahun 2020-2024.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG TIM PENGUJI SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN MAHASISWA PADA PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

KESATU : Membentuk tim penguji seminar proposal penelitian mahasiswa Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya dan menetapkan personalianya sebagai berikut:

Pembimbing 1 : Dr. Muhammad Hendri, S.T., M.Si.

Pembimbing 2 : Dr. Shaum Shiyan, S.Farm., Apt., M.Sc.

Anggota : 1. Dr. Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si.

2. Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.

Untuk menguji mahasiswa

Nama : M. Yosi Prasetyo

NIM : 20012622226006

Judul Proposal : Karakteristik Bioplastik Rumput Laut *Gracilaria sp.* Sebagai Bahan Edible Film Penelitian dari Perairan Ketapang, Lampung dan Perairan Gunung Kidul, Yogyakarta

Tanggal Seminar : 12 April 2023

KEDUA : Tim penguji yang tersebut pada butir pertama bertanggung jawab kepada Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya.

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

Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 31 Maret 2023

Direktur

Prof. Dr. Ir. H. Benjamin Lakitan, M.Sc.
NIP. 196006151983121001

Tembusan:

1. Rektor Unsri (sbg laporan)
2. Wadir 1 dan Wadir 2 PPs Unsri
3. KPS Magister (S2) Pengelolaan Lingkungan PPs Unsri
4. Tim Penguji
5. Yang Bersangkutan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa 524 Bukit Besar Palembang 30139
Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

Nomor : 042/UN9.2/KM/2023
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Undangan Seminar Proposal

Kepada yang terhormat:

1. Dr. Muhammad Hendri, S.T., M.Si.
2. Dr. Shaum Shiyani, S.Farm., Apt., M.Sc.
3. Dr. Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si.
4. Dr. Riris Aryawati, S.T., M.Si.

di Palembang

Dengan hormat, kami sangat mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu pada Seminar Proposal Penelitian Mahasiswa Program Studi Magister (S2) Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya:

Nama : M. Yosi Prasetyo
NIM : 20012622226006
Program Studi : Pengelolaan Lingkungan
Bidang Kajian Utama : Pengelolaan Sumber Daya Alam
Judul Tesis : Karakteristik Bioplastik Rumput Laut *Gracilaria sp.* Sebagai Bahan *Edible Film* dari Perairan Ketapang, Lampung dan Perairan Gunung Kidul, Yogyakarta

Pembimbing : 1. Dr. Muhammad Hendri, S.T., M.Si.
2. Dr. Shaum Shiyani, S.Farm., Apt., M.Sc.

Akan diadakan pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 12 April 2023
Pukul : 10.00 s.d. 11.30 WIB
Tempat : Ruang Seminar Online, PPs Unsri
link: www.zoom.us, Meeting ID: 844 1004 4139, Passcode: S2PL

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu dihaturkan terima kasih.

Palembang, Maret 2023

Koordinator Program Studi,

Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA.
NIP 195805141984031001