



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang - Prabumulih, Indralaya Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor: 1684 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Pembimbing Disertasi Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2019/2020

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Koordinator Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Nomor: 048/UN9.10/SK/2019 Tanggal 22 Agustus 2019 Perihal Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Disertasi.
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan proses belajar dan mengajar mahasiswa pada Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019/2020, maka perlu mengangkat Tim Pembimbing Disertasi.
b. Bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** : 1. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
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 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti 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 Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang - Prabumulih, Indralaya Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Tim Pembimbing Disertasi pada Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019/2020.
- 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 : 2 September 2019

Dekan,

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

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA
3. Dosen yang bersangkutan
4. Mahasiswa yang bersangkutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang - Prabumulih, Indralaya Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 1684 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019
Tanggal : 2 September 2019
Tentang : Pembimbing Disertasi Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA

Nama Mahasiswa : Ummi Hiras Habisukan
NIM : 08013621924001
Program Studi : Doktor (S3) Ilmu MIPA
Kekhususan : Biologi
Judul Disertasi : "Potensi Senyawa Aktif Jamur Endofitik Tanaman Jambu Air
(*Syzygium aqueum*)"

No	Nama Dosen Pembimbing	Tugas
1.	Prof. Dr. Elfita, M.Si	Promotor
2.	Dr. Hary Widjajanti, M.Si	Ko-Promotor 1
3.	Dr. Arum Setiawan, M.Si	Ko-Promotor 2

Indralaya, 2 September 2019
Dekan,

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

Tembusan:

1. Wakil Dekan I dan II
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA
3. Dosen yang bersangkutan
4. Mahasiswa yang bersangkutan

DISERTASI
POTENSI FUNGI ENDOFIT TANAMAN JAMBU AIR
(*Syzygium aqueum* (Burm. f.) Alston)
SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA ANTIOKSIDAN
DAN DIURETIK UNTUK KANDIDAT OBAT
HIPERTENSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Doktor Ilmu MIPA



UMMI HIRAS HABISUKAN
NIM 08013621924001

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MIPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022

HALAMAN PENGESAHAN

**POTENSI FUNGI ENDOFIT TANAMAN JAMBU AIR (*Syzygium aqueum*
(Burm. f.) Alston)
SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN DIURETIK
UNTUK KANDIDAT OBAT HIPERTENSI**

DISERTASI

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Doktor Bidang Ilmu MIPA**

OLEH

UMMI HIRAS HABISUKAN

NIM 08013621924001

Palembang, 28 Desember 2021

Promotor

Prof. Dr. Elfita, M.Si.

NIP. 196903261994122001

Co-Promotor I

Dr. Hary Widjajanti, M. Si.

NIP. 196112121987102001

Co-Promotor II

Dr. Arum Setiawan, M. Si.

NIP. 197211022000032001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Alam



Hermansyah, S. Si., M. Si., Ph.D.

NIP. 197111191997021001

HALAMAN PERSETUJUAN

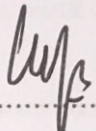
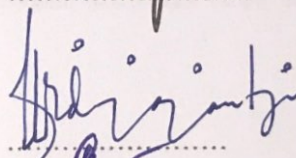
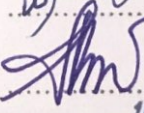
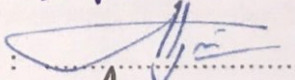
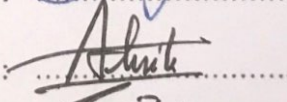
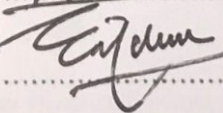
Karya tulis ilmiah berupa Disertasi ini dengan judul "Potensi Fungi Endofit Tanaman Jambu Air (*Syzygium aqueum*) sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan dan Deuretik untuk Kandidat Obat Hipertensi" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Doktor Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 28 Desember 2021.

Palembang, 28 Desember 2021

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Disertasi

Ketua :

Prof. Dr. Elfita, M.Si.
NIP. 196903261994122001

: 
: 
: 
: 
: 
: 

Anggota :

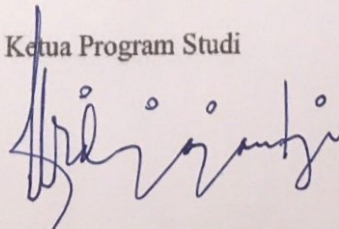
1. Dr. Hary Widjajanti, M. Si.
NIP. 196112121987102001
2. Dr. Arum Setiawan, M. Si.
NIP. 197211022000032001
3. Dr. Anthoni Agustien, MS.
NIP. 196208121988111001
4. Dr. Salni, M. Si.
NIP. 196608231993031002
5. Dr. rer. nat. Mardiyanto, M. Si.
NIP. 197103101998021002

Mengetahui,
Dekan Fakultas MIPA Unsri




Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111191997021001

Ketua Program Studi



Dr. Hary Widjajanti, M.Si
NIP. 196112121987102001



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor:0656/UN9.FMIPA/TU.SK/2021**

TENTANG
Penguji Ujian Disertasi (Tertutup) Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2021/2022

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan : Surat Koordinator Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Nomor:101/UN9.FMIPA/S3 ILMU MIPA/SK/2021 Tanggal 23 Desember 2021 Perihal Permohonan Penerbitan SK Penguji Ujian Disertasi (Tertutup).
- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Ujian Disertasi (Tertutup) pada Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2021/2022, maka perlu mengangkat Tim Penguji Ujian Disertasi (Tertutup).
b. Bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
6. 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;
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:0111/UN9/SK.BUK.KP/2021 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Tim Penguji Ujian Disertasi (Tertutup) pada Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2021/2022.
- 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 : 27 Desember 2021

Dekan



Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111191997021001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II FMIPA Unsri
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan di FMIPA Unsri
4. Mahasiswa yang bersangkutan di FMIPA Unsri



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056
Laman : www.mipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0656/UN9.FMIPA/TU.SK/2021
Tanggal : 27 Desember 2021
Tentang : Penguji Ujian Disertasi (Tertutup) Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA

Nama : Ummi Hiras Habisukan
NIM : 08013621924001
Program Studi/Kekhususan : Doktor (S3) Ilmu MIPA/Biologi
Judul Disertasi : "Potensi Fungi Endofit Tanaman Jambu Air (*Zyzygium aequum*) Sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan dan Diuretik untuk kandidat Obat Hipertensi".

No	Nama Dosen Pembimbing	Tugas
1.	Hermansyah, S. Si., M.Si., Ph.D.	Ketua
2.	Dr. Hary Widjajanti, M.Si.	Sekretaris
3.	Prof. Dr. Elfita, M.Si.	Promotor
4.	Dr. Hary Widjajanti, M.Si.	Co-Promotor 1
5.	Dr. Arum Setiawan, M.Si.	Co-Promotor 2
6.	Dr. Salni, M.Si.	Penguji
7.	Dr. rer. nat. Mardiyanto, M.Si.	Penguji
8.	Dr. Anthoni Agustien, M.S.	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas Padang

Indralaya, 27 Desember 2021



Dekan
Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197111191997021001

Tembusan:

1. Wakil Dekan I dan II FMIPA Unsri
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA
3. Dosen yang bersangkutan di FMIPA Unsri
4. Mahasiswa yang bersangkutan di FMIPA Unsri