



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor :0215/UN9.FMIPA/TU.SK/2023**

**TENTANG
DOSEN PEMBIMBING DAN PEMBAHAS SEMINAR HASIL JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA
SEMESTER GENAP 2022/2023**

**DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Biologi Nomor:154/UN9.1.7/4/EP/2023 Tanggal 16 Mei 2023 tentang Dosen Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023.
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran Seminar Hasil Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023, maka perlu mengangkat Dosen Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil;
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 Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementerian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 tahun 2015 tentang Organisasi Tata Kelola Universitas Sriwijaya;
7. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta 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.fmipa.unsri.ac.id

9. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor:0111/UN9/SK.BUK.KP/2021 Tentang Pengangkatan Dekan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PEMBAHAS SEMINAR HASIL JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA SEMESTER GENAP 2022/2023.

KESATU : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023.

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 : 19 Mei 2023
Dekan



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

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II FMIPA Unsri
2. Ketua Jurusan Biologi FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan



**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 Unsri
Nomor : 0215/UN9.FMIPA/TU.SK/2023
Tanggal : 19 Mei 2023
Tentang : Dosen Pembimbing Dan Pembahas Seminar Hasil Jurusan Biologi FMIPA Unsri Semester Genap 2022/2023

| No | Nama / NIM | Judul | Pembimbing | Pembahas |
|----|-----------------------------------|--|---|---|
| 1. | Risma Handayani 08041381924089 | Ketersediaan dan Sebaran Pakan Alami Gajah Sumatera (<i>Elephas maximus sumatranus</i>) Melalui Sampel Fecal di Kantong Habitat Sembilang - Rajapalma, Sungsang, Banyuasin II, Sumatera Selatan. | 1. Dr. Arum Setiawan, M.Si 2. Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. | Ketua : Dr. Arum Setiawan, M.Si. Anggota 1. Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. 2. Drs. Hanifa Marisa, M.S. 3. Drs. Endi Junaidi, M.Si. |
| 2. | Feli Septi 08041281823048 | Kemampuan Tanaman Trembesi (<i>Samanea saman</i>) dalam Menyerap karbon Sebagai Upaya Mitigasi Gas rumah Kaca di Kota Palembang. | 1. Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA 2. Drs. Hanifa Marisa, M.S. | Ketua : Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA Anggota 1. Drs. Hanifa Marisa, M.S. 2. Dr. Laila Hanum, M.Si. 3. Dwi Puspa Indriani, S.Si., M.Si. |
| 3. | Umu Hulmah 08041281924120 | Pengaruh Penggunaan Purun Danau (<i>Lepironia articulata</i> (Retz.) Domin.) sebagai Agen Fitoremediasi Logam Pb dan Cd pada Air Asam Tambang Batubara. | 1. Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA. 2. Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. | Ketua : Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA Anggota 1. Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. 2. Drs. Hanifa Marisa, M.S 3. Dwi Hardestyariki, S.Si., M.Si. |



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

| No | Nama / NIM | Judul | Pembimbing | Pembahas |
|----|--|--|---|---|
| 4. | Tri Suci Ramadhanti 08041281924022 | Absorpsi Logam Berat Zn Dan Cr Menggunakan Purun Danau (<i>Lepironia Articulata</i> Retz. Domin.) Pada Air Asam Tambang Batubara Pt. Bukit Asam, Tbk | 1. Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA. 2. Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. | Ketua : Prof. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA Anggota 1. Dr. rer.nat. Risfidian Mohadi, M.Si. 2. Drs. Hanifa Marisa, M.S. 3. Dwi Hardestyariki, S.Si., M.Si. |
| 5. | Jenuinfri Expriana.AN 08041281924049 | Pengaruh Penambahan Bekatul, Protein Kedelai, Ragi Dan Kombinasinya Terhadap Kemampuan Degradasi Plastik Styrofoam Oleh <i>Tenebrio Molitor</i> L. (Ulat Hongkong) | 1. Drs. Hanifa Marisa, M.S. | Ketua: Drs. Hanifa Marisa, M.S. Anggota 1. Dra. Syafrina Lamin, M.Si. |
| 6. | Siti Nurbaiti 08041181924001 | Aktivitas Fraksi Daun Bakau Minyak (<i>Rhizophora apiculata</i>) Sebagai <i>Antifouling</i> Alami di Dermaga Sungsang | 1. Dr. Sarno, M.Si. 2. Drs. Enggar Patriono, M.Si. | Ketua: Dr. Sarno, M.Si. Anggota 1. Drs. Enggar Patriono, M.Si. 2. Drs. Juswardi, M.Si. 3. Dr. Zazili Hanafiah, M.Sc. |
| 7. | Shesa Melinda 08041281823032 | Pengaruh Ekstrak kulit Batang Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) sebagai Insektisida Nabati Terhadap | 1. Drs. Hanifa Marisa, M.S. | Ketua: Drs. Hanifa Marisa, M.S. Anggota 1. Dr. Arum Setiawan, M.Si. 2. Drs. Mustafa Kamal, M.Si. |



**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

| No | Nama / NIM | Judul | Pembimbing | Pembahas |
|-----|---|---|--|--|
| | | Mortalitas Kecoa (Periplaneta Americana) Dewasa. | | |
| 8. | Septia Ayuningtyas Setyaningsih 08041281924024 | Morfologi Daun Nipah (<i>Nypa fruticans</i> (Thunb.) Wurm.) pada Tingkat Salinitas Berbeda di Kawasan Mangrove Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan | 1. Dra. Nina Tanzerina, M.Si. 2. Dwi Puspa Indriani, S.Si., M.Si. | Ketua: Dra. Nina Tanzerina, M.Si. Anggota 1. Dwi Puspa Indriani, S.Si., M.Si. 2. Dra. Nita Aminasih, M.P. 3. Dr. Sarno, M.Si. |
| 9. | Annisa Iqbal 08041381924075 | Penggunaan Camera Trap Untuk Inventarisasi Jenis-Jenis Mamalia Di Jalur 3-5 Kawasan Suaka Margasatwa Padang Sugihan, Banyuasin, Sumatera Selatan. | 1. Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. 2. Dr. Arum Setiawan, M.Si. | Ketua: Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. Anggota 1. Dr. Arum Setiawan, M.Si, 2. Doni Setiawan, S.Si., M.Si 3. Drs. Hanifa Marisa, M.S. |
| 10. | Yunistika 08041281924114 | Modifikasi Peptida Temporin A sebagai Antibakteri <i>Staphylococcus aureus</i> menggunakan Pendekatan <i>In Silico</i> | 1. Dr. Elisa Nurnawati, M.Si. 2. Galuh Wening Permatasari, M.Eng. | Ketua: Dr. Elisa Nurnawati, M.Si Anggota 1. Galuh Wening Permatasari, M. Eng. 2. Dr. Salni, M.Si. 3. Dra Muharni, M.Si |



**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

| No | Nama / NIM | Judul | Pembimbing | Pembahas |
|-----|---|--|--|---|
| 11. | Sari Yanti 08041381924090 | Uji Aktivitas Senyawa <i>Antifouling</i> dari Fraksi Daun <i>Nypa fruticans</i> sebagai <i>Antifouling</i> Alami di Dermaga, Sungsang, Sumatera Selatan | 1. Dr. Sarno, M.Si. | Ketua: Dr. Sarno, M. Si. Anggota 1. Dra. Harmida , M.Si. 2. Dr. Zazili Hanafiah, M.Sc. |
| 12. | Aprilia sapitri 08041381924055 | Respon pertumbuhan tanaman air terhadap perlakuan fitoremediasi air asam tambang menggunakan media kompos tandan kosong sawit | 1. Dr. Sarno, M.Si. | Ketua: Dr. Sarno, M. Si. Anggota 1. Singgih Tri Wardana, S.Si, M.Si. |
| 13. | Putri Rizki Pratiwi 08041381924058 | Variasi Genetik Berdasarkan Marka Penanda RAPD (<i>Random Amplified Polymorphic DNA</i>) Pada Tarsius (<i>Cephalopachus bancamus</i>) Asal Sumatera dan Pulau Bangka | 1. Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. 2. Dra. Muharni, M.Si. | Ketua: Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si. Anggota 1. Dra. Muharni, M.Si. 2. Dr. Laila Hanum, M.Si. 3. Dr. Arum Setiawan, M.Si. |
| 14. | Handini rahma dwi saputri 08041281924035 | Uji Aktivitas Senyawa <i>Antifouling</i> dari Fraksi Daun <i>Avicennia alba</i> Sbg <i>Antifouling</i> Alami di Dermaga Sungsang, Sumsel | 1. Dr. Sarno, M.Si. | Ketua: Dr. Sarno, M.Si. Anggota 1. Dr. Salni M.Si. 2. Drs. Endri Junaidi, M.Si. |



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

| No | Nama / NIM | Judul | Pembimbing | Pembahas |
|-----|---|---|---------------------|---|
| 15. | Arini Salsabila Bilqis 08041381924107 | Aktivitas Fraksi Daun Bakau Hitam (<i>Rhizophora mucronata</i> Lamk.) sebagai <i>Antifouling</i> Alami pada <i>Macrofouling</i> di Dermaga Sungsang, Sumatra Selatan | 1. Dr. Sarno, M.Si. | Ketua: Dr. Sarno, M.Si. Anggota 1. Drs. Juswardi, M.Si. 2. Drs. Endri Junaidi, M.Si. |

Dekan

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