



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor : 0356/UN9.FT/TU.SK/2023

**Tentang**

PANITIA DAN PENGUJI SEMINAR RISET JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 (13 APRIL 2023)

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Menimbang : a. bahwa untuk kepentingan administrasi dalam pelaksanaan Seminar Riset Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Genap 2022/2023 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Ujian tersebut dan menunjuk serta mengangkat personalianya.
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf butir a, maka perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor : 22 Tahun 1961 tentang Perguruan Tinggi;
2. Undang-Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang pendirian Universitas Sriwijaya;
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
7. Keputusan Menteri Keuangan Nomor : 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya Pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 32031/M/KP/2019, tanggal 24 September 2019. Tentang Pengangkatan Rektor Unsri;
9. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas;
10. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0108/UN9/SK.BUK.KP/2021 tanggal 24 Februari 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2021 – 2025;
11. Surat Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 105/UN9.1.3.1/TK/KM/2023 tanggal 11 April 2023 tentang Seminar Riset Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PANITIA DAN PENGUJI SEMINAR RISET JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
- KESATU : Mengangkat Panitia dan Penguji Seminar Riset Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam Lampiran I dan II Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai berakhirnya kegiatan tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 12 April 2023

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
/Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST.,MT.,IPM  
/NIP 1975021120031231002

### TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Kajur. Teknik Kimia Fakultas Teknik Unsri

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR 0356/UN9.FT/TU.SK/2023  
TANGGAL 12 APRIL 2023

PANITIA PENGELOLA SEMINAR RISET JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG  
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023

Pengarah  
Penanggung Jawab : **Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
: 1. Dr. Ir. Bhakti Yudha Suprpto, ST., MT, IPM  
2. Ar. Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D., IAI  
3. Ir. Hj. Ika Juliantina, M.S

Ketua : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Wakil Ketua : Dr. Fitri Hadiah, ST, MT

Anggota : 1. Agussyanda, SE  
2. Indra Wijaya

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST., MT., IPM  
NIP 1975021120031231002

LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR 0356/UN9.FT/TU.SK/2023  
TANGGAL 12 APRIL 2023

PENGUJI SEMINAR RISET JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG  
PERIODE SEMESTER GENAP TA 2022/2023

Penanggung Jawab : **Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
: 1. Dr. Ir. Bhakti Yudha Suprpto, ST., MT, IPM  
2. Ar. Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D., IAI  
3. Ir. Hj. Ika Juliantina, M.S

Ketua : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Wakil Ketua : Dr. Fitri Hadiah, ST, MT

**Ruang A**

1. Penguji : Dr. Ir. Hj. Susila Arita R., DEA  
Anggota : Yandriani, ST, MT  
Mahasiswa : **Isna Nur Alyah** NIM 03031281924059  
Judul : Pengaruh Nisbah Katalis *Deep Eutectic Solvent* (DES) dan Nisbah Metanol pada Proses Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah  
Pembimbing : Dr. Fitri Hadiah, ST, MT
2. Penguji : Dr. Ir. Hj. Susila Arita R., DEA  
Anggota : Yandriani, ST, MT  
Mahasiswa : **Debora Grace Natarida** NIM 03031381924075  
Judul : Pengaruh Nisbah Katalis *Deep Eutectic Solvent* (DES) dan Nisbah Metanol pada Proses Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah  
Pembimbing : Dr. Fitri Hadiah, ST, MT
3. Penguji : Dr. David Bahrin, ST, MT  
Anggota : Novia, ST, MT, Ph,D  
Mahasiswa : **Anggi Junia Putri** NIM 03031381924078  
Judul : Pembuatan Biopolimer Superabsorben dari Selulosa Jerami Padi Termodifikasi Acrylamide dengan Variasi Konsentrasi Inisiator dan Crosslink Agent  
Pembimbing : Prahady Susmanto, ST, MT
4. Penguji : Dr. David Bahrin, ST, MT  
Anggota : Novia, ST, MT, Ph,D  
Mahasiswa : **Ajeng Parwati** NIM 03031281924108  
Judul : Pembuatan Biopolimer Superabsorben dari Selulosa Jerami Padi Termodifikasi Acrylamide dengan Variasi Konsentrasi Inisiator dan Crosslink Agent  
Pembimbing : Prahady Susmanto, ST, MT

## Ruang B

1. Penguji : Bazlina Dawami Afrah, ST, MT, M.Eng  
Anggota : Dr. Nina Haryani, ST, MT  
Mahasiswa : **M. Ridho Al Farros** NIM 03031381924106  
Judul : Pengolahan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Biofuel dengan Metode Catalytic Cracking Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif  
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA
2. Penguji : Bazlina Dawami Afrah, ST, MT, M.Eng  
Anggota : Dr. Nina Haryani, ST, MT  
Mahasiswa : **Shela Alya Farhamita** NIM 03031381924084  
Judul : Pengolahan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Biofuel dengan Metode Catalytic Cracking Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif  
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA

## Ruang C

1. Penguji : Lia Cundari, ST, MT  
Anggota : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Mahasiswa : **Muhammad Ma'aruf Al Fatih** NIM 03031181924007  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Industri Kain Jumputan Melalui Proses Pemisahan Menggunakan Adsorben Zeolit dan Membran Reverse Osmosis  
Pembimbing : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D.
2. Penguji : Lia Cundari, ST, MT  
Anggota : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Mahasiswa : **Agung Gunawan** NIM 03031181924019  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Industri Kain Jumputan Melalui Proses Pemisahan Menggunakan Adsorben Zeolit dan Membran Reverse Osmosis  
Pembimbing : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D.
3. Penguji : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Anggota : Lia Cundari, ST, MT  
Mahasiswa : **Ahmad Iskandar Zulkarnain** NIM 03031381924109  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Hasil Proses Laundry Menggunakan Filter Adsorben Karbon Aktif dan Membran Reverse Osmosis  
Pembimbing : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D.

4. Penguji : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Anggota : Lia Cundari, ST, MT  
Mahasiswa : **Adinda Nur Shafarina** NIM 03031281924055  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Hasil Proses Laundry Menggunakan Filter Adsorben Karbon Aktif dan Membran Reverse Osmosis  
Pembimbing : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D.
5. Penguji : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D  
Anggota : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Mahasiswa : **M. Fahmi Nurusman** NIM 03031381924094  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe menggunakan Campuran Adsorben Alam (Zeolit, Bentonit, karbon aktif eceng gondok) Pengaruh Rasio Massa dan Dosis  
Pembimbing : Lia Cundari, ST, MT
6. Penguji : Prof. Ir. H. Subriyer Nasir, MS. Ph.D.  
Anggota : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Mahasiswa : **M. Radhiy Sukandar** NIM 03031381924104  
Judul : Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe menggunakan Campuran Adsorben Alam (Zeolit, Bentonit, karbon aktif eceng gondok) Pengaruh Rasio Massa dan Dosis  
Pembimbing : Lia Cundari, ST, MT

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
/ Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST.,MT.,IPM  
NIP 1975021120031231002 



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 0201/UN9.FT/TU.ST/2023**

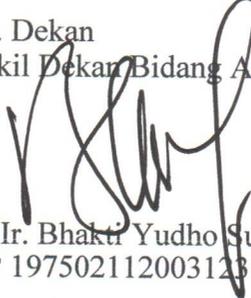
Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini sebagai Pembimbing Seminar Riset pada :

Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Kimia  
Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 12 April 2023

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
/ Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST.,MT.,IPM  
NIP 1975021120031231002

TEMBUSAN :  
Kajur. Teknik Kimia Fakultas Teknik Unsri

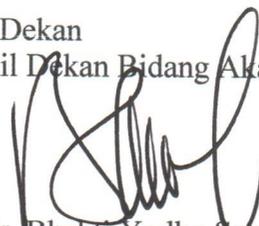
LAMPIRAN  
 SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
 NOMOR 0201/UN9.FT/TU.ST/2023  
 TANGGAL 12 APRIL 2023

Daftar Nama Dosen Pembimbing Seminar Riset mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang.

No	Dosen Pembimbing	Nama/NIM	IPK	Judul Riset
1	Dr. Fitri Hadiah, ST, MT	Isna Nur Aliyah/ 03031281924059	3,70	Pengaruh Nisbah Katalis Deep Eutectic Solvent (DES) dan Nisbah Metanol pada Proses Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah
2	Dr. Fitri Hadiah, ST, MT	Debora Grace Natarida H/ 03031381924075	3,84	Pengaruh Nisbah Katalis Deep Eutectic Solvent (DES) dan Nisbah Metanol pada Proses Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah
3	Prahady Susmanto, ST, MT	Anggi Junia Putri/ 03031381924078	3,73	Pembuatan Biopolimer Superabsorben dari Selulosa Jerami Padi Termodifikasi Acrylamide dengan Variasi Konsentrasi Inisiator dan Crosslink Agent
4	Prahady Susmanto, ST, MT	Ajeng Parwati/ 03031381924108	3,70	Pembuatan Biopolimer Superabsorben dari Selulosa Jerami Padi Termodifikasi Acrylamide dengan Variasi Konsentrasi Inisiator dan Crosslink Agent
5	Prof. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA	M. Ridho Al Farros/ 03031381924106	3,50	Pengolahan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Biofuel dengan Metode Catalytic Cracking Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif
6	Prof. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA	Shela Alya Farhamita/ 03031381924084	3,56	Pengolahan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Biofuel dengan Metode Catalytic Cracking Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif

No	Dosen Pembimbing	Nama/NIM	IPK	Judul Riset
7	Prof. Ir. H. Subriyer Nasir MS, Ph.D.	Muhammad Ma'aruf Al Fatih/ 03031181924007	3,51	Pengolahan Limbah Cair Industri Kain Jumputan Melalui Proses Pemisahan Menggunakan Adsorben Zeolit dan Membran Reverse Osmosis
8	Prof. Ir. H. Subriyer Nasir MS, Ph.D.	Agung Gunawan/ 03031181924019	3,73	Pengolahan Limbah Cair Industri Kain Jumputan Melalui Proses Pemisahan Menggunakan Adsorben Zeolit dan Membran Reverse Osmosis
9	Prof. Ir. H. Subriyer Nasir MS, Ph.D.	Ahmad Iskandar Zulkarnain/ 03031381924109	3,65	Pengolahan Limbah Cair Hasil Proses Laundry Menggunakan Filter Adsorben Karbon Aktif dan Membran Reverse Osmosis
10	Prof. Ir. H. Subriyer Nasir MS, Ph.D.	Adinda Nur Shafarina/ 03031281924055	3,55	Pengolahan Limbah Cair Hasil Proses Laundry Menggunakan Filter Adsorben Karbon Aktif dan Membran Reverse Osmosis
11	Lia Cundari, ST, MT	M. Fahmi Nurusman/ 03031381924094	3,56	Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe menggunakan Campuran Adsorben Alam (Zeolit, Bentonit, karbon aktif eceng gondok) : Pengaruh Rasio Massa dan Dosis
12	Lia Cundari, ST, MT	M. Radhiy Sukandar/ 03031381924104	3,39	Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe menggunakan Campuran Adsorben Alam (Zeolit, Bentonit, karbon aktif eceng gondok) : Pengaruh Rasio Massa dan Dosis

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST.,MT.,IPM  
NIP 1975021120031231002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

---

Nomor : 0139/UN9.FT/TU.UN/2023  
Perihal : **Undangan**

12 April 2023

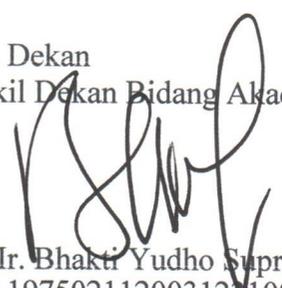
Yth. ....  
Dosen Penguji Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kesediaan Saudara pada kegiatan Seminar Riset Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang pada :

Hari : Kamis  
Tanggal : 13 April 2023  
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Zoom Meeting

Demikian, atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Plh. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
/ Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST.,MT.,IPM  
NIP 1975021120031291002 