

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang

## FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering TERAKREDITAŠI Accredited

Accredited
Program Studi: Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknologi Informasi
udy Program: Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone: (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

Email: ft@um-palembang.ac.id

#### Bismillahirrahmanirrahim

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Nomor: 011 /G-12/KPTS/FT-UMP/II/2019

tentang

PENGANGKATAN PANITIA PELAKSANA DAN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE GANJIL 2018/2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Memperhatikan:

Surat Ketua Program Studi Teknik Kimia FT-UMP Nomor: 015/G-12/FT-K/II/2019 tanggal 5 Februari 2019 perihal mohon penerbitan SK Panitia Pelaksana dan Penguji Ujian Komprehensip mahasiswa Program Studi Teknik Kimia periode Februari 2019.

Menimbang:

- 1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Ujian Komprehensip mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang, perlu mengangkat dan menunjuk Panitia dan Dosen Penguji Ujian tersebut.
- 2. Bahwa untuk memenuhi maksud diatas, perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat:

1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Sistem Pendidikan Tinggi.

2. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.

3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 87 Tahun 2014 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.

- 4. SK BAN No.396/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014 tanggal 11 Oktober 2014 tentang hasil dan peringkat Akreditasi Program Studi Teknik Kimia FT-UMP.
- 5. SK Rektor Universitas Muhammadiyah No. 214/E-1/KPTS/VII/2015 tanggal 11 Juli 2015/ 05 Syawal 1436 H tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik UMP periode 2015-2019.

#### **MEMUTUSKAN**

Pertama :

Mengangkat / menunjuk nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Panitia dan Penguji Ujian Komprehensip Skripsi mahasiswa pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Februari 2019.

Kedua

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diubah sebagaimana mestinya.

> DITETAPKAN DI : PALEMBANG PADA TANGGAL: 8 Februari 2019

DEKAN,

Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T NBM/MDN: 956469 0227077004

Tembusan, Yth. :

1. Ketua Prodi Teknik Kimia FT-UMP.

2. Yang bersangkutan

: Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik UMP Lampiran

: 01\ /G-12/KPTS/FT-UMP/II/2019 Nomor

Tanggal : 8 Februari 2019

### SUSUNAN PANITIA DAN DOSEN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE FEBRUARI 2019

**PANITIA** 

a. Penganggung Jawab

b. Ketua c. Sekretaris d. Anggota

: Dr. Ir. Kiagus Ahmad Roni : Netty Herawati, ST., MT

: Dr. Mardwita MT : Sahidah, ST Yan Khaidir S.H Misparadita Putri, ST (Ketua Prodi) (Sekretaris Prodi) (Administrasi) (Administrasi)

(Dekan)

Herawati, S.Tr.T

#### DAFTAR DOSEN PENGUJI PESERTA SIDANG KOMPREHENSIF FEBRUARI 2019

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	PEMBIMBING	PENGUJI
1	Ebbim Nesti 12 2012 005	Pengaruh Berat Ragi dan Waktu Fermentasi Terhadap Persen Yield Bioetanol dari Bonggol Pisang	Ir. Rifdah MT Netty Herawati, ST., MT	Ir. Rifdah, MT Ir. Legiso, M.Si Heni Juniar, ST., MT Dr. Ir. Kgs A. Roni M,T
2	Yudhistrawan 12 2012 031	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Menjadi Asam Oksalat dengan Proses Oksidasi Asam	Ir. Rifdah. MT Netty Herawati, ST., MT	Ir. Rifdah, MT Ir. Legiso, M.Si Heni Juniar, ST., MT
3	Defo Ulfa Reynaldi 12 2014 020	Pengaruh Jenis Katalis Asam dan Waktu Fermentasi Terhadap % Yield Bioetanol dari Rumput Gajah (Pennistum Purpureum Schumach).	Netty Herawati, ST., MT Atikah, ST., MT	Netty Herawati, ST., MT Heni Juniar, ST., MT Ir. Rifdah, MT
4	Ramdaniel Wijaya 12 2014 030	Pemanfaatan Rumpt Gajah sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol dengan Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi Saccharomyces Cerevsiae.	Netty Herawati, ST., MT Ir. Rifdah, MT	Netty Herawati, ST., MT Ir. Legiso, M.Si Heni Juniar, ST., MT Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T
5	Muhammad Zaky Zen 12 2014 023	Pembuatan Asam Oksalat dari Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi) melalui Reaksi Oksidasi HNO <sub>3</sub>	Ir. Ani Melani, MT Ir. Rifdah M.T	Ir. Ani Melani, MT Heni Juniar, ST., MT Ir. Legiso, M.Si
6	Andaris Martaputra 12 2014 028	Pembuatan Karbon Aktif dari Ampas Kelapa (Cocos Nucifera L) dengan Variasi Jenis dan Jumlah Konsentrasi Senyawa Zat Aktifator.	Ir. Ani Melani, MT Atikah, ST., MT	Ir. Ani Melani, MT Ir. Rifdah, MT Ir. Legiso, M.Si Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T
7	Nurwan Al Anshari 12 2014 032	Adsorbsi Ion Logam Cu dan Zn dalam Limbah Sintetis Air Asam Tambang Menggunakan Metode Fixed Batch Reaktor.	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Ir. Legiso, M.Si	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Netty Herawati, ST., MT Heni Juniar, ST., MT
8	Yohan Deni Pratama 12 2014 036	Adsorbsi Ion Logam Mn dan Fe dalam Limbah Sintetis Air Asam Tambang Menggunakan Metode Fixed Batch Reaktor.	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Ir. Legiso, M.Si	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Netty Herawati, ST., MT Heni Juniar, ST., MT
9	Nofian Adhi .P 12 2014 080	Pengaruh Berat Adsorben dan Waktu Perendaman Terhadap Penurunan Nilai Asam Lemak Bebas Minyak Goreng Bekas Menggunakan Arang Ampas Tebu.	Ir. Rifdah, MT Netty Herawati, ST., MT	Ir. Rifdah, MT Ir. Legiso, M.Si Dr. Mardwita, ST., MT Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T

10	Surya Hayyu Andi Permana 12 2014 061	Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Sebagai Bahan Peluruhan Styrofoam,	ir. Robiah, MT Heni Juniar, ST., MT	Ir. Robiah, MT Netty Herawati, ST., MT Dr. Mardwita, ST., MT Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T
----	--	--	--	---

Palembang, 8 Februari 2019 Dekan,

Dr. Ir Kgs. Ahrrad Roni, M.T NDM/NIDN : 9/6469/0227077004