



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
University of Muhammadiyah Palembang
FAKULTAS TEKNIK
Faculty of Engineering
TERAKREDITASI
Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknologi Informasi
Study 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 : 75.01/G-12/KPTS/FT-UMP/II/2020
tentang
PENGGANGKATAN PANITIA PELAKSANA DAN PENGUJI UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE GANJIL 2019/2020
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Memperhatikan :

Surat Ketua Program Studi Teknik Kimia FT-UMP Nomor : 007/G-12/FT-K/II/2020 tanggal 7 Februari 2020 perihal mohon penerbitan SK Panitia Pelaksana dan Penguji Ujian Komprehensif mahasiswa Program Studi Teknik Kimia periode Februari 2020.

Menimbang :

1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Ujian Komprehensif 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 Nasional.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No.87 tahun 2014 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah No.4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi
4. SK.BAN-PT Nomor : 2040/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2019, tanggal 25 Juni 2019 tentang hasil dan peringkat Akreditasi Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik UMP.
5. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang No.293/E-1/KPTS/UMP/IX/2019 pada Tanggal 16 September 2019 / 16 Muharram 1441 H Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik UMP Periode 2019-2023

MEMUTUSKAN

Pertama : Mengangkat / menunjuk nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Panitia dan Penguji Ujian Komprehensif Skripsimahasiswa pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Periode Februari 2020.

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 : 7 Februari 2020

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

Tembusan, Yth. :

1. Ketua Prodi Teknik Kimia FT-UMP.
2. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik UMP
 Nomor : 75/G-12/KPTS/FT-UMP/II/2020
 Tanggal : 7 Februari 2020

**SUSUNAN PANITIA DAN DOSEN PENGUJI UJIAN KOMPRESIF SKRIPSI MAHASISWA
 PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE FEBRUARI 2020**

PANITIA :

a. Penganggung Jawab : Dr. Ir. Kiagus Ahmad Roni (Dekan)
 b. Ketua : Netty Herawati, ST., MT (Ketua Prodi)
 c. Sekretaris : Dr. Mardwita MT (Sekretaris Prodi)
 d. Anggota : Sahidah, ST (Administrasi)
 Yan Khaidir S.H (Administrasi)
 Misparadita Putri, ST
 Herawati, A.Md

**DAFTAR DOSEN PENGUJI
 PESERTA SIDANG KOMPRESIF APRIL 2020**

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	PEMBIMBING	PENGUJI
1	Indriani Prilia 12 2014 002 P	Pengaruh Adsorben Cangkang Telur Ayam Terhadap Kualitas Biosolar	Netty Herawati S.T M.T Henri Juniar S.T M.T	Netty Herawati S.T M.T Ir. M. Arief Karim M.Sc Dr. Mardwita M.T
2	M. Hafiz Yasykur N. 12 2014 003 P	Analisa Reach Oktan NUmber (RON) dan Berat Jenis (Density) Bioetanol dari Pati Ubi Kayu dengan Metode Hidrolisa Menggunakan HCl	Dr. Mardwita M.T Atikah S.T M.T	Dr. Mardwita M.T Netty Herawati, ST., MT Ir. M. Arief Karim M.Sc
3	Tri Amrullah 12 2014 026	Efektivitas Bahan Bakar dari Premuim ke Peralite dengan Penambahan Octane Booster di PT. Pertamina RU III	Dr. Elfidiah M.T Ir. Rifdah M.T	Dr. Elfidiah M.T Netty Herawati ST.M.T Ir. Anie Melani M.T
4	Dhiemas Aulia 12 2015 004	Karakteristik Limbah Padat Karbid Sebagai Adsorben Mengadsorpsi Ion Logam Tembaga (Cu ²⁺) Dalam Limbah Cu ²⁺ Sintetis Secara Batch	Ir. M. Arief Karim M.Sc Henri Juniar S.T M.T	Ir. M. Arief Karim M.Sc Dr. Mardwita M.T Ir. Legiso M.Si
5	M.Erlangga Pangestu 12 2015 005	Variasi Residence Time dengan Jenis Yeast Mempengaruhi Konsentrasi Bioetanol Berbasis Biji Sorgum Melalui Proses Hidrolisa dan Fermentasi	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT Ir. Ani Melani M.T	Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T Dr. Mardwita, ST., M.T
6	Andre Azhari Gultom 12 2015 013	Pembuatan Biofilter Dari Tumbuhan Fitoremediasi Apu Apu sebagai Media Penurunan Kadar COD dan BOD Limbah Cair di PT. Pertamina RU III Plaju	Ir. Legiso M.Si Ir Ummi Kalsum M.T	Ir. Legiso, M.Si Dr. Mardwita, ST., MT Atikah, ST., MT
7	M.Hilmi Aldofraji 12 2015 026	Pembuatan Karbon Aktif dari Ampas Buah Kelapa dengan Variasi Jenis dan Besaran Konsentrasi Senyama Zat Aktuator.	Netty Herawati S.T M.T Henri Juniar S.,M.T	Netty Herawati S.T M.T Dr. Mardwita M.T Ir. Rifdah M.T
8	M.Arief Wicakson 12 2015 028	Pembuatan Sulfur Trap Pada alat Gas Chromatograph Dengan Menggunakan Zeolit Yang Diaktivasi Menggunakan Natrium Hidroksida (NaOH)	Dr. Ir. Kgs. A. Roni M.T Henri Juniar S.T M.T	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT Ir Legiso M.Si Netty Herawati, ST., MT
9	M. Asyarafansyah 12 2015 029	Pengaruh Injeksi Natrium Hidroksida Terhadap pH dan Turbidity Pada Proses Koagulasi dan Flokulasi Air Pada Mixing Zone	Ir. Rifdah, MT Henri Juniar S.T M.T	Ir. Rifdah, MT Ir. Ani Melani M.T Netty Herawati, MT
10	Muhammad Ridho 12 2015 033	Pemanfaatan Daun Nenas Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plup Dengan Menggunakan Larutan Pemasak Campuran Alkali-Etanol (NaOH-C ₂ H ₅ OH)	Ir. Legiso M.Si Henri Juniar S.T M.T	Ir. Legiso M.Si Netty Herawati, ST., MT Dr. Mardwita M.T
11	Holil Musaddat NZ 12 2015 044	Karakteristik Limbah Padat Karbid Sebagai Adsorben Mengadsorpsi Ion Logam Seng (Zn ²⁺) Dalam Limbah Zn ²⁺ Sintetis Secara Batch	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Dr. Mardwita M.T	Ir. M. Arief Karim, M.Sc Ir. Legiso, M.Si Henri Juniar S.T M.T
12	Syukur Manto 12 2015 045	Uji Efektivitas Adsorben Zeolit dan Krbon Aktif dari Serbuk Kayu Jati terhadap pH dan Kesadahan Air Sumur Perumahan Warga Lorong Khadijah Kelurahan Silabernati Palembang	Ir. Rifdah, MT Ir. Ummi Kalsum M.T	Netty Herawati, ST., MT Henri Juniar, ST., MT Ir. Ummi Kalsum, MT

13	Indra Pratama 12 2015 050	Peningkatan Kadar Bioetanol Dari Kulit Nanas Dengan Adsorben Dari Limbah Katalis Bekas Cracking Pertamina RU III Yang Teraktivasi Secara Fisika	Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T Netty Herawati S.T.M.T	Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T Dr. Mardwita M.T Ir. Rifdah M.T
14	Mltha Yulia Kurniati 12 2015 051	Peningkatan Kadar Bioetanol Dari Kulit Nanas Menggunakan Katalis Bekas pProses Cracking Pertamina RU III Plaju	Dr. Ir. Kgs A. Roni M.T Dr. Mardwita M.T	Dr. Ir. Kgs A. Roni .M.T Netty Heawati S.T.M.T Ir. Rifdah M.T
15	Irfan Budiansyah 12 2015 060	Efektivitas Bdalam Menurunkan Kandungan Gas Pada Minyak Isolasi Transformator Pembangkit Listrik	Ir. Legiso M.Si Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini M.T	Ir. Legiso M.Si Ir. Robiah M.T Henj Juniar S.T.M.T
16	M.Rinaldi 12 2015 061	Biodegradable Foam Kulit Singkong dengan Filler Eceng Gondok dan Ampas Tebu Sebagai Alternatif Styrofoam	Ir. Robiah M.T Dr. Elfidiah M.T	Ir. Robiah M.T Ir. Legiso M.Si Henj Juniar, ST., MT
17	Arfian Dimas Alamsyah 12 2015 062	Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Asam Pada Proses Perendaman Tulang Ikan Tenggiri Sebagai Bahan Baku Pembuatan Lem	Ir. Legiso M.Si Henj Juniar S.T.M.T	Ir. Legiso M.Si Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini M.T Atikah S.T.M.T
18	Rio Alfares 12 2015 076	Pengaruh Kosentrasi Asam Sulfat dan Waktu Fermentasi Dalam Pembuatan Bioetanol dari Buah Mengkudu	Netty Hearwati S.T.M.T Ir. Ani Melani M.T	Netty Herawati S.T.M.T Dr. Mardwita, ST., MT Ir. Legiso M.Si
19	Catur Akbar Tanjung 12 2017 004 P	Pengaruh Suhu dan Waktu Terhadap Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Gabus.	Ir. Ummi Kalsum MT Ir. Ani Melani M.T	Ir. Ummi Kalsum M.T Netty Herawati S.T.M.T Ir. Legiso M.Si
20	Adi Santoso 12 2017 005 P	Pemanfaatan Ampas Teh sebagai adsorben Limbah Cair Laboratorium Balai POM Palembang yang Mengandung Asam Asetat, Logam Tembaga, Timbal dan Kadmium.	Dr. Mardwita M.T Dr. Elfidiah M.T	Dr. Mardwita M.T Ir. Legiso M.Si Henj Juniar S.T.M.T
21	Fadel Muhammad 12 2017 006 P	Pengaruh Massa Ossein dan Waktu Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Gabus	Ir. Ummi Kalsum M.T Dr. Ir. Elfidiah M.T	Ir. Ummi Kalsum M.T Netty Herawati S.T.M.T Henj Juniar S.T.M.T
22	Dio Palma Yudistira 12 2017 008 P	Ekstraksi Minyak Kacang Tanah Dengan Perbandingan Heksana dan Metanol Terhadap nilai pH, Angka Asam dan Persen FFA	Netty Herawati S.T.M.T Henj Juniar S.,M.T	Netty Herawati S.T.M.T Ir. Legiso M.Si Ir. Ani Melani, MT
23	Kurnia Aini 12 2017 049 P	Pengaruh Persentase Tri Kalsium Silikat (C3S) Klinker terhadap Kualitas Semen	Dr. Ir. Marhaini M.T Dr. Eka Sri Yusmartini M.T	Dr. Ir. Marhaini M.T Dr. Mardwita M.T Henj Juniar S.T.M.T
24	Rizky Wahyu Setiana 12 2017 051 P	Variasi dan Kosentrasi Enzim pada Hidrolisa Pati Umbi Talas (Colocasia Esculenta (L.) Schoot) untuk Produksi Bioetanol	Netty Herawati S.T.M.T Henj Juniar S.T.M.T	Netty Herawati S.T.M.T Ir. Legiso M.Si Ir. Ani Melani M.T
25	Daniel Patunggul Frengki Tobing 12 2017 054 P	Uji Kualitas Hasil Pembuatan Bahan bakar Alternatif Biodisel dari Minyak Kelapa	Ir. Rifdah M.T Ir. Legiso M.Si	Ir. Rifdah M.T Netty Herawati S.T.M.T Henj Juniar S.T.M.T
26	Nurul Agustini 12 2017 057 P	Pengaruh Suhu Kalsinasi pada Karakterisasi dan Aktivitas Katalitik Cobalt (Co) dan Cerium (Ce)	Dr. Mardwita, ST., MT Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini M.T	Dr. Mardwita, ST., MT Ir. Legiso M.Si Henj Juniar ST.M.T
27	Elvania Novianti 12 2017 060 P	Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel Secara Elektrolisis	Ir. Rifdah M.T Netty Herawati S.T.M.T	Ir. Rifdah M.T Ir. Ani Melani M.T Henj Juniar S.T.M.T
28	Desi Erisna 12 2017 061 P	Pengaruh Jumlah Katalis Abu Batang Kelapa dan Pemanbahan Zat Aditif Urea Pada Proses Transesterifikasi Terhadap Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel	Ir. Legiso M.Si Henj Juniar, ST., MT	Ir. Legiso M.Si Netty Herawati S.T.M.T Ir. Rifdah M.T
29	Jannatul Fitri 12 2017 045 P	Ekstraksi Oleoresin Kayu Manis (Cinnamomum Burmanni) Kajian Pengaruh Dari Variasi Volume Pelarut dan Waktu Ekstraksi	Ir. Ani Melani, M.T Atikah, S.T., M.T	Ir. Ani Melani M.T Netty Herawati S,T.M.T Dr. Mardwita M.T

Palembang, 7 Februari 2020

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