



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK KIMIA

Status Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Nomor : 2040/BK/BIAN-PT/Akred/B/VI/2019 Tanggal 25 Juni 2019

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax. (0711) 519408 E-mail: fump@plg.mega.net.id

Bismillahirrahmannirrahim

SURAT TUGAS
Nomor: 017/F-12/FT-K/VI/2019

Ketua Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang
Menugaskan Dosen tersebut dibawah sebagai Penguji Ujian Proposal Penelitian/Tugas Akhir
Mahasiswa (Daftar Mahasiswa terlampir), untuk periode ujian Genap 2018/2019

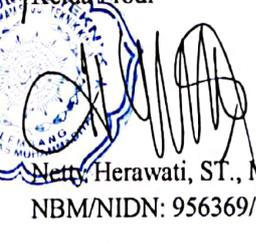
Adapun susunan panitia Penguji sebagai berikut:

1. Dr. Eko Ariyanto, M.Chem.Eng
2. Dr.Ir.Kgs. A. Roni, MT
3. Dr.Ir. Marhaini, MT
4. Dr. Elfidiah M.T
5. Ir. M. Arief Karim, MSc
6. Ir. Rifdah, MT
7. Ir. Ani melani, MT
8. Ir. Dewi Fernianti, MT
9. Ir. Ummi Kalsum, MT
10. Ir. Robiah, MT
11. Ir. Legiso, M.Si
12. Netty Herawati, ST.MT
13. Heni junior, ST.MT
14. Atikah, ST.MT
15. Dr. Eka Sri Yusmartini M.T
16. Dr. Mardwita M.T

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya

Palembang, 2 Juni 2019

Ketua Prodi



Netty Herawati, ST., MT
NBM/NIDN: 956369/0225017601

Tembusan:

1. Dekan FT-UMP (sebagai laporan)
2. Dosen yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Tugas Ketua Program Studi
 Nomor : 014/F-12/FT-K/VI/2019
 Tanggal : 2 Juni 2019

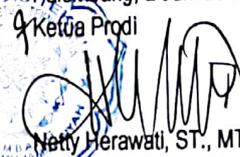
**DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG AKAN MENGIKUTI UJIAN PROPOSAL
 PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
 PERIODE GENAP 2018/2019**

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
1	Diah Purnama 12 2014 001	Leaching Kalium dari Abu Batang Pisang, Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Abu Sabut Kelapa dengan Pelarut Alr.
2	Sandi Kumiawan Pratama 12 2014 017	Pengaruh Waktu Pengeringan dan Berat Terhadap Protein dan Lemak dalam Kerpluk Kulit Ikan Gabus.
3	Yuga Pria Pungkasan 12 2014 086	Pembuatan Sulfur Trap pada Alat Gas Chromatograph dengan Menggunakan Zeolit yang Diaktifasi Menggunakan Diethanolamine (DEA).
4	Reggy Firman Pratama 12 2015 002	Efektivitas Penambahan Zat Aktivator dan Konsentrasi pada Proses Pembuatan Pelet Karbon Aktif dari Rumput Gajah (<i>Pennisetum Purpureum</i>).
5	Muhammad Iqbal 12 2015 003	Pengaruh Kualitas Air Baku dari Sungai Komering Terhadap Dosis Koagulan Aluminium Sulfat pada Saat Kondisi Air Pasang dan Air Surut.
6	Yuda Fajarianto Ruamarga 12 2015 011	Alkoholisasi Minyak Biji Jarak Kepyar (<i>Ricinus Communis</i>) dengan Menggunakan Katalis Silika Alumina (Bekas Proses Cracking di Pertamina RU III Palembang) Pada Tekanan 1 atm dengan Variabel Perbandingan Pereaksi dan Persentase Katalisator.
7	Julian Saputra 12 2015 012	Alkoholisasi Minyak Biji Jarak Kepyar (<i>Ricinus Communis</i>) dengan Menggunakan Katalis Silika Alumina (Bekas Proses Cracking di Pertamina RU III Palembang) Pada Tekanan 1 atm dengan Variabel Suhu dan Kecepatan Putaran.
8	Hasyirullah Apriyadi 12 2015 018	Konversi Pati Sorgum Menjadi Bioetanol Menggunakan Variasi Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Enzim dengan Proses Sakarifikasi dan Fermentasi.
9	M. Syendy Pratama 12 2015 020	Efektivitas Penurunan Kadar BOD dan COD Limbah Cair di PT Pertamina RU III Plaju Menggunakan Tumbuhan Fitromediasi Kayu Apu (<i>Pistia Stratiotes</i>) Sebagai Biofilter
10	M. Iqbal Satriansyah 12 2105 022	Pengaruh Waktu dan Volume terhadap % Yield Bioetanol dari Buah Mengkudu
11	Aldo Ismail 12 2015 025	Adsorpsi Warna dalam Limbah Tekstil dengan Metode Contious
12	Muh. AP. Muplih 12 2105 032	Pembuatan Bioetanol dari Limbah Ampas Kelapa dengan Variasi Waktu dan Volume Stater
13	Wisnu Abdussalam 12 2015 035	Pengaruh Massa Resin Cation Exchange dan Waktu Adsorpsi Terhadap Kadar Surfaktan Pada Larutan Detergen.
14	Dina Samei Dwiyani 12 2015 036	Pengaruh Ratio Reaktan pada Proses pembuatan Pupuk Struvite ($MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$) dari Urine Manusia pada Aeration Column Crystallizer.
15	Tomi Wahyudi 12 2015 037	Pengaruh Penambahan Zat Organik Terhadap Proses Pembentukan Struvite Kristal pada Alat Aeration Column Crystallizer.
16	Sinta Fransiska 12 2015 039	Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat (H_2SO_4) dan HCl dengan Pengaruh Waktu Hidrolisis pada Proses Pembuatan Bioetanol dari Rumput Gajah.
17	Nurhalizah Auliyah 12 2015 040	Biosorpsi Logam Dalam Air Leachate TPA Sukawinatan dengan Adsorben Limbah Ampas Tahu.
18	Nindia Selviana 12 2015 041	Proses Adsorpsi Minyak Jelantah Menggunakan Karbon Aktif dari Ampas Tebu dengan Aktivasi KOH.
19	Miranti Oktavia Sari 12 2015 043	Daya Serap Karbon Aktif dari Kulit Singkong dengan Aktivator NaOH Pada Biodegradasi Limbah Minyak Bumi.
20	Leni Febriyanti 12 2015 046	Uji Banding Efektivitas Proses Adsorpsi Terhadap Penurunan Kadar COD dan BOD Menggunakan Karbon Aktif dari Ampas Tebu, Cangkang Buah Karet dan Kulit Pisang dalam Limbah Cair Industri Songket.
21	Lia Katrina 12 2015 048	Pengaruh pH Pada Proses Pembuatan Pupuk Struvite ($MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$) dari Urine Manusia pada Aeration Column Crystallizer

22	Marissa Tasya Indriastuty 12 2015 049	Karakterisasi Karbon Aktif dari Kulit Singkong dengan Aktivasi HCl dan NaOH.
23	M. Apri Ginanjar Syahputra 12 2015 052	Pengaruh Logam Berat (Besi, Timbal, Mangan) Terhadap Proses Pembentukan Struvite Kristal Pada Alat Aeration Column Crystallizer.
24	Anisa Byrulia 12 2015 053	Adsorpsi COD dan BOD dalam Limbah Tekstil dengan Metode Continuous.
25	Wilda Kartika 12 2015 040	Pengaruh Konsentrasi Ragi Tape (<i>Saccharomyces Cerevisiae</i>) dan Lama Fermentasi Terhadap Kadar Etanol Dari Biji Alpukat (<i>Persea Americana Mill</i>).
26	Meylinda Rahayu 12 2015 056	Pemanfaatan Karbon Aktif dari Ampas Tebu dengan Aktivator H ₂ SO ₄ sebagai Adsorben pada Minyak Jelantah
27	Mega Evindo 12 2015 057	Daya Serap Karbon Aktif dari Kulit Singkong dengan Aktivator H ₂ SO ₄ pada Biodegradasi Limbah Minyak Bumi.
28	Aditya Pratama Chaniago 12 2015 059	Pengaruh Konsentrasi Alkaline Acid Delignifikasi Terhadap Lignin dan Volume Katalis Terhadap Bioetanol dari Rumput Gajah.
29	Wan Daniel 12 2015 071	Purifikasi Bioetanol dari Biji Alpukat dengan Proses Adsorpsi-Distilasi Menggunakan Adsorben Zeolit.
30	Lely Meilani 12 2015 082P	Konversi Ampas Tebu Menjadi Bioetanol Menggunakan Variasi Yeast dan Temperatur Fermentasi dengan Proses Sakarifikasi
31	Pandu Pratama Novianto 12 2016 011P	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting Sebagai Biokoagulan Pada Sistem Water Treatment.
32	Teguh Ito Pumomo 12 2016 027 P	Pengaruh Tingkat Keasaman (pH) Gula Reduksi Pada Hidrolisis Pati Singkong dengan Asam Klorida (HCl) 0,1 N.
33	Aris Sutrisna 12 2016 033P	Efektifitas Karbon Aktif dari Limbah Kulit Ubi Kayu (<i>Mannihot Esculenta</i>) dengan Mengkaji Pengaruh Jenis Zat Aktivator dan Waktu Aktivasi
34	Ahmad Ramdhani 12 2017 003P	Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Baku Melalui Metode Koagulasi Dengan PAC (Poly Aluminium Chloride)
35	Ari Revitasari 12 2017 003P	Uji Efektivitas Serbuk Biji Kelor (<i>Moringa Oleifer</i>) Sebagai Koagulan Alami dalam Proses Penjemihan Air Sumur Penduduk di Kelurahan Karya Baru Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang.
36	Dorie Kartika 12 2107 055P	Konversi Pati Sorgum Menjadi Bioetanol Menggunakan Variasi Jenis Yeast dan Temperatur Fermentasi dengan Proses Sakarifikasi dan Fermentasi.
37	Nola Dwiayu Adinda 12 2017 056 P	Pengaruh Massa Ossein dan Waktu Ekstraksi Gelatin dari Tulang Ikan Tenggiri.
38	Astri Handayani 12 2017 058P	Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Gelatin dari Tulang Ikan Tenggiri.
39	Muhammad Syakroni 12 2015 010	Pembuatan Biobriket dari Campuran Tempurung Kelapa dan Cangkang Biji Karet
40	Arif Yohadi Putra 12 2015 023	Pengaruh Konsentrasi H ₂ SO ₄ Terhadap Aktivasi Resin Cation Exchange dalam Penggunaan Adsorpsi Surfaktan
41	Rosdiana Saur Mauli 12 2015 068	Ekstraksi Gelatin dari Tulang Ikan Tenggiri Menggunakan Asam Sitrat Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa Bilimbi L</i>).
42	Dwi Ayu Kurnianti 12 2015 074	Penurunan Kadar Besi Pada Air Sumur Menggunakan Karbon Aktif Dari Sekam Padi
43	Wahyu Romadona 12 2014 083	Peningkatan Kualitas Gas Propylene Menggunakan Zeolit yang Diaktivasi Terhadap Kandungan Sulfur.

Palembang, 2 Juni 2019

Ketua Prodi


Netty Herawati, ST., MT

NBM/NIDN: 956369/0225017601