

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG FAKULTAS TEKNIK

PRODI TEKNIK KIMIA

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

Jalan Jendreral Ahmad Yani 13 Ulu Palembang 30263; Telp. (0711) 510820; Fax (0711) 513408 E-mail : ftump@plg.mega.net.id

Bismillahirrahmanirrahim

SURAT TUGAS Nomor: 015/F-12/FT-K/VI/2020

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 2019/2020

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 juniar, 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,3 Juni 2020

Netty Herawati, ST. MT

NBM/NIDN: 956369/0225017601

Tembusan:

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

Visi: "Menjadi Program Studi berstandar nasional, menghasilkan sarjana kimia yang mampu berkompetisi, unggu dan islami tahun 2022

Lampiran : Surat Tugas Ketua Program Studi Nomor : 015/F-12/FT-K/VI/2020 Tanggal : 3 Juni 2020

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG AKAN MENGIKUTI UJIAN PROPOSAL PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE GENAP 2019/2020

| NO | NAMA | JUDUL PENELITIAN |
|----------|----------------------------------|--|
| 1 | Deri Miftahul Jannah | Pembuatan Biodiesel Berbasis Crude Palm Oil dengan Katalis CaO dari Cangkang Kulit |
| • | 122017070P | Udang Ditinjau berdasarkan Rasio Penambahan Metanol dan Waktu Transesterifiksasi |
| 2 | Arief Prasetiyo | Pengaruh Perbandingan Katalis dan Kecepatan Pengadukan pada Pembuatan Biodiesel |
| | 122016004 | dari Minyak Jagung menggunakan Proses Etanolisis pada Tekanan 1 atm |
| 3 | Dimas Panji Nugroho 122016006 | Pengaruh Variabel Suhu dan Perbandingan Pereaksi pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jagung dengan Proses Ethanolisis |
| 4 | Farobi Dwizi Adam | Pengaruh waktu fermentasi dan massa saccharomyces cereviceae terhadap yeild |
| | 122016007 | bioetanol dari kulit nanas |
| 5 | Kekek Ayu Mantara 12 2016 013 | Pembuatan Bioplastik Biodegradable dengan Pengaruh Kitosan dan Gliserol Menggunakan Ampas Tahu dan Ampas Tebu |
| | Desty Ulfah Prawinda | Analisis Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) dan nilai kadar etanol dari biji |
| 6 | 122016014 | alpukat |
| 7 | Kumia Putra | |
| | 122016005 | Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Adsorben Pada Minyak Goreng Bekas |
| | Muhammad Ilham | Pengaruh Waktu dan Perbandingan Pelarut Terhadap Produksi Biodiesel dari Minyak |
| 8 | Syazli | Kelapa Melalui Proses Microwave Assisted Transesterifikasi |
| | 122016017 | |
| 9 | Delvi Febrina 12.2016.020 | Pembuatan Bioetanol dari buah sukun menggunakan metode hidrolisis |
| | Hastari Utami P | Pengaruh Enzim Bromelin Dan Lama Fermentasi Terhadap Rendemen Dan Asam |
| 10 | 122016028 | Lemak Bebas Minyak Kelapa Sawit |
| 4. | M. Rizki Ardiansyah | Pengaruh Katalis NaOH Terhadap Pembuatan Biodiesel Dari Crude Palm Oil |
| 11 | 122016029 | Menggunakan Reaksi Transesterifikasi |
| 12 | M. Chobind Rivaldo | Pengaruh solvent pada karakterisasi dan aktivitas katalitik chromium (Cr) dan Cerium |
| 12 | 122016035 | (ce) |
| 13 14 | Surya Setiawan | Pengaruh Perbandingan Sampah Organik dan Volume Aquadest terhadap konsentrasi |
| | 122016036 | PO4 dan NH4 dengan Proses Anaerob Digester |
| | Naufal Nashrullah 122016040 | Pemanfaatan Karbon Aktif dari Ampas The sebagai Adsorben pada Proses Adsorpsi β- Karoten yang terkandung dalam Minyak Kelapa Sawit (CPO) |
| | Muhammad Wahyu | The state of the s |
| 15 | Ruliansyah | Pengaruh variasi kotoran sapi dan sampah organik terhadap pembiakan em4 pada |
| | 122016043 | proses anaerob |
| 16 | Yon Haryono | Pengaruh Variasi Berat Pati Pada Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Bonggol Pisang |
| 10 | 122018031P | Raja (Musa Sapientum) |
| 17 | Rafit Arjeni | Pembuatan Pulp Menggunakan Bahan Baku Pelepah Pisang Klutuk dengan Proses |
| 18 | 12.2018.062P | Soda |
| | Hasni Kesuma Ratih 122018063P | Pengaruh Variasi Berat Pati pada Pembuatan bioetanol dari Limbah Batang Pisang Raja (Musa Sapientum) |
| | Teta Hoiriah | Pembuatan Plastik Biodegradable dari Pati Singkong Karet (Manihot glaziovii) dengan |
| 19 | 122018065P | Kitosan dan Plasticizer Sorbitol |
| | Desi Andrayani | |
| 20 | 122018068P | Pembuatan Silika Gel dari Limbah Sabut Kelapa dengan Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi Natrium Hidroksida |
| | | 1 |
| 21 | Anggi Della Syaputri | Pembuatan Gula Semut dari Ubi Jalar Cilembu (Ipomea Babatas L) dengan Metode |
| | 122018065P | Hidrolisis Asam |
| 22 | Sri Utami Sastika | Karakteristik Limbah Karbit Sebagai Adsorben Dalam Proses Adsorpsi Logam Cu, Zn, |
| | 122016016 | dan Fe |
| 23 | Yokasari 122016032 | Pembuatan Bioplastik dengan Pengaruh Konsentrasi Gliserol dan Tepung Maizena |
| | Jenio Carina Pandhora | Menggunakan Ampas Tahu dan Ampas Tebu Penyerapan Zat Warna Methyl Blue dalam Larutan Menggunakan Limbah Cangkang |
| 24 | 122016031 | Telur sebagai Adsorben |
| | Indah Khirnanda | |
| 25 | Saputri | Pengaruh Konsentrasi Sorbotol dengan Carboxymethyl Pada Pembuatan Bioplastik dari |
| | 122015059 | Ampas Tebu dan Pati Ampas Tahu |
| | 122015059 | Anipas rebu dan Pau Anipas rand |

| 26 | Dicki Al Azim 122016030 | Pengaruh Waktu, Massa dan Volume EM4 Terhadap Kosentrasi PO4 dan NH4 pada Proses Anaerob |
|----|-------------------------------------|---|
| 27 | Ira Lorenza 122016015 | Pemanfaatan Arang Aktif dari Sekam Padi dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben pada Pengolahan Air Sungai Ogan |
| 28 | Cristina 122016024 | Pembuatan Biodiesel Darl Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Katalis ZnO |
| 29 | Muhammad Al-Farabi 122016022 | Pengaruh Variasi Berat Pati Pada Pembuatan Bioetanol dari Limbah Pelepah Pisang Raja (Musa Sapientum) |
| 30 | Narancy Maiza Arbella 122016025 | Pengaruh Jumlah Ragi pada Pembuatan Bioetanol dari Kulit Durian |
| 31 | Diah Ayu Pertiwi 122016026 | Karakterisasi Limbah Padat Karbit Sebagai Adsorben dalam Proses Penyerapan Logam Cu, Zn, Mn |
| 32 | Dwi Ramadhani 122016038 | Ekstraksi Pektin Dari Kulit Jeruk Nipis |
| 33 | Nanda Wahyu Saputra 122016048 | Ekstraksi Selulosa dalam Selundang Jantung Pisang Menggunakan Ekstrak Jeruk Kunci |

Palembang,3 Juni 2020