



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

*Bismillahirrahmannirrahim*

**SURAT TUGAS**  
**Nomor: 008/F-12/FT-K/V/2017**

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 Proposal Genap 2016/2017

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, 9 Mei 2017

Ketua Prodi

Ir. Legiso, M.Si

NBM/NIDN: 763047/0217086803

Tembusan:

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

Lampiran  
Nomor  
Tanggal

: Surat Tugas Ketua Program Studi  
: 008/F-12/FT-K/V/2017  
: 9 Mei 2017

**DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG AKAN MENGIKUTI UJIAN PROPOSAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PERIODE GENAP 2016/2017**

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
1	Sigit Nopriadi 122013048	Adsorpsi Ion Logam Mn dalam Limbah Air Gambut Sintesis dengan Adsorben Limbah Karbit
2	Aidil Adham 122013003	Pengaruh Jenis Asam dalam Pembuatan Bioetanol Dari Rumput Gajah.
3	Rizki Hasri 122013044	Pengaruh Urea Sebagai Nutrien Terhadap Pembuatan Bioetanol dari Tanah Gambut.
4	Fadjri Nugraha 122013036	Pengaruh Temperatur dan Waktu Terhadap Proses Pirolisis Sampah Plastik <i>Polypropilene</i> Menjadi Bahan Bakar Cair.
5	Citra Raplessia 122013002	Pengolahan Air Sungai dengan Menggunakan Limbah Ampas Teh.
6	Ruri Agustina 122013040	Adsorpsi Ion Logam Mn dalam Limbah Air Gambut Sintesis Menggunakan Metode <i>Batch</i> .
7	Subandri 122013041	Pengaruh Larutan pH pada tegangan Optimal pada Proses Pengolahan Limbah Direct Menggunakan Metode Hybrid Elektrokoagulasi
8	Oktasari 122013015	Adsorpsi Ion Logam Fe dalam Limbah Air Asam Tambang Menggunakan Metode <i>Batch</i> .
9	Batariyah Triyuliana 122013021	Kinetika Reaksi pada Proses Pirolisis Sampah Plastik <i>Polypropilene</i> (PP) Menjadi Bahan Bakar Cair.
10	Intan Permata Sari 122013009	Pembuatan Bioetanol dari Limbah Tongkol Jagung Menggunakan Ragi Roti Sebagai Bahan Bakar Terbarukan.
11	Marisa Julya Andarini 122013029	Pengaruh Laju Alir dan Konfigurasi Plat pada Proses Pengolahan Limbah Diazo dengan Menggunakan Metode Hybrid Elektrokoagulasi
12	Gita Maharani 122013006	Sintesis Bioplastik dari Pati Kulit Singkong, Kulit Kentang dan Kulit Ubi Jalar dengan Penguat ZnO dan Plasticizer Sorbitol, Gliserol dan Asam Laktat.
13	Marina Septiani 122013020	Kemampuan Adsorben Limbah Karbit dalam Mengadsorpsi Ion Logam Fe pada Limbah Sintesis.
14	Linda Suryati 122013016	Pengaruh jenis detergen dan rasio pengenceran pada Proses Penyerapan Surfactan Menggunakan Karbon Aktif Ampas Teh.
15	Rini Anggraini 122013032	Pemanfaatan Limbah Daun Pepaya Sebagai Enzim Papain Dengan Pengolahan Secara Ekstraksi dengan Penambahan Larutan Na-Bisulfit Untuk Optimalkan Minyak Kelapa (VCO).
16	Fitria Putri Ambarsari 122013018	Adsorpsi Ion Logam Fe dalam Limbah Tekstil Sintesis dengan Menggunakan Metode <i>Fixed Bed Column</i> .
17	Rara Eka Febrian Sari 122013014	Pembuatan Karbon Aktif dari Ampas Teh yang Sudah diseduh dengan Aktivator KOH.
18	Edi Dwi Cahyo 122013023	Pengaruh Jenis Ragi dalam Pembuatan Bioetanol dari Rumput Gajah.
19	Akhmad Fajri Kurniawan 122013046	Pembuatan Bioplastik dari Pati Umbi-Umbian Menggunakan Plasticizer dan Filler ZnO, Clay dan Kitosan.
20	Siti Aminah Febrianti 122013045	Pembuatan Karbon Aktif dari Ampas Teh yang Sudah Diseduh dengan Menggunakan Aktivator H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .
21	Wahyu Febrianti 122013069	Pengaruh Berat Ragi, Lama Waktu Fermentasi dan Destilasi Terhadap Bioetanol dari Tanah Gambut.
22	Sri Kuswatun 122013012	Efek Katalis dan Suhu pada Pembuatan Base Oil Sebagai Bahan Untuk Biolubricant.
23	Ahmad Irawan 122013001	Green Synthesis Nanopartikel Graphene dengan Agen Pereduksi Urin Manusia dan Aplikasinya Sebagai Aditif Bionanolubricant Berbasis CPO ( <i>Crude Palm Oil</i> ).

24	Tri Lestari 122013007	Aktivitas Sintesis TiO <sub>2</sub> – Serbuk Bij Kelor ( <i>Moringa Oleoifera</i> ) Terhadap Pengolahan Air Limbah Pertambangan Batubara
25	Mutiara Rakhma Putri 122013008	Penggunaan Serbuk Biji Kelor ( <i>Moringa Oleoifera</i> ) Sebagai Biokoagulan dan Flokulan dalam Pengolahan Air Limbah Kegiatan Penambangan Batubara.
26	Ali Amar Ma'ruf 122013013	Pengaruh Jenis Detergen dan Tinggi Adsorben Pada Proses Adsorpsi Limbah Laundry Menggunakan Karbon Aktif dari Ampas Teh
27	M. Aditya Pratama 122013028	Pembuatan Biogasoline dari Limbah Ampas Tebu dan Eceng Gondok dengan Menggunakan 2 Stage Thermal Catalytic Reactor.
28	Dinda Putri 122013050	Sintesis Bioplastik dari Pati Kulit Pisang Raja dengan Plasticizer dan Penguat ZnO, Clay dan Kitosan.
29	Iwan Saputra 122013011	Pengaruh Ekstraksi Kulit Buah Manggis ( <i>Mangos L</i> ) Terhadap Nilai FFA, Bilangan Asam, Bilangan Peroksida Biodiesel Minyak Jelantah.

Palembang, 9 Mei 2017

Ketua Prodi



Ir. Legiso, M.Si

NBM/NIDN: 763047/0217086803