



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 266 /UN26.15/PP.07.02.03/2022

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI PENELITIAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

Menimbang : a. bahwa tugas penelitian mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung dapat dinyatakan Layak apabila telah di uji oleh dosen penguji;
b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan penguji penelitian tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan dosen penguji;
c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Penelitian mahasiswa pada Jurusan Teknik kimia Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung;
d. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor : 8 tahun 1974 Jo. Undang-Undang Nomor 43 tahun 1999 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang Undang RI Nomor 5 Tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara;
4. Keputusan Presiden Nomor: 73 tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
5. Keputusan Mendikbud RI Nomor: 0385/O/1993 tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Lampung;
6. Keputusan Mendikbud No. 134149/PMK/RHS/KP/2019, Pemberhentian dan pengangkatan Rektor Unila periode Tahun 2019-
7. Peraturan Mendikbud RI Nomor: 72 Tahun 2014, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI PENELITIAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Penelitian mahasiswa Jurusan Teknik kimia pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung sebagaimana tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;

KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk menguji Penelitian mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor :1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2022;

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 23 Maret 2022

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

NIP 197509282001121002

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Jurusan Teknik kimia FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 266 /UN26.15/PT.07.02.03/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI PENELITIAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
LAMPUNG;

No	Nama Dosen	GOL	Nama Mahasiswa	Ket	Judul
1	Ir. Azhar, M.T. NIP 19660401 1999501 1 001	IV/a	1. Risky Wulandari/1815041037	Pj 1	Pengaruh konsentrasi plastisizer sorbitol dan filler terhadap sifat mekanik bioplastik berbasis pati
			2. Dimas Ali W/1815041052	Pj 2	Optimasi pembuatan biopelet dari limbah kopi dan sabut kelapa
			3. Alfian Darmawan/1615041010	Pj 2	Analisis kinetika reaksi pada pembuatan sodium benzoat dari sodium karbonat
			4. Ghina Fatikah/1415041020	Pj 2	Analisis sifat fisik dan mekanik material komposit papan semen serat alam dari pelepah pisang varietas pisang kepok dan pisang ambon
			4. Agita Amy R/1815041005	Pj 2	Praparasi nanocrystal selulosa dari batang ubi kayu dengan NaOCl sebagai bleaching agent
2	Dr. Eng.Dewi Agustina I, S.T.,M.T. NIP 19720825 200003 2 001	III/d	1. Ike Putri Santoso/1855041009	Pj 1	Pengaruh dewaxing terhadap karakteristik nanokristal selulosa dari batang ubi kayu
			2. Restu Fiangga/1515041029	Pj 1	Pengaruh konsentrasi larutan adsorben kolt dan laju alir adsorben dalam pemurnian biogas pada WWC
			3. Dimas Ali W/1815041052	Pj 2	Optimasi pembuatan biopelet dari limbah kopi dan sabut kelapa
3	Donny Lesmana, S.T., M. Sc. NIP 19841008 200812 1 003	III/c	1. Destri Mayang Sari/1615041025	Pj 1	Zat warna alami dai batang sungkai sebagai pewarna
4	Edwin Azwar, S.T., PgD, M.TA., Ph.D. NIP 19690923 199903 1 002	IV/a	1. Panji Asmara/1515041027	Pj 2	Karakteristik edible film dari sabut kelapa muda dan tepung maizena dengan plastisizer gliserol dan filler CMC sebagai bahan pengemas makanan
5	Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc. NIP 19680902 199702 2 005	IV/b	1. Samuel G Alfredo/1415041056	Pj 1	Pengaruh kadar air testa kelapa terhadap mutu minyak testa kelapa dengan metode pengeringan
			2. Febrina Uli L/185041056	Pj 1	Amobilisasi enzim bromelin dari kulit nanas menggunakan karagenan untuk pengurangan kandungan protein limbah cara pabrik tahu
			3. Indah Alya K/1855041004	Pj 1	Pengurangan kandungan protein pada limbah industri tahu menggunakan enzim bromelin dari kulit nanas amobil dengan kitosan sebagai matriks pendukung
			4. Ismail M. Isya/1815041044	Pj 2	Pemurnian biogas sistem kontinyu menggunakan kolom packed bed dengan adsorbn berbasis zeolit
			5. Rio Riski S/1815041023	Pj 2	Pemurnian biogas berbasis zeolit teraktivasi deakumulasi pada kolom packed bed
			6. Restu Fiangga/1515041029	Pj 2	Pengaruh konsentrasi larutan adsorben kolt dan laju alir adsorben dalam pemurnian biogas pada WWC
6	Dr. Herti Utami, S.T.,M.T. NIP 19711219 200003 2 001	III/c	1. Sri Oktapia/1815041053	Pj 1	Aplikasi metode ultrasonik dalam ekstraksi likopen dari buah tomat menggunakan solvent asam asetat
			2. Fransiska Salsalina B/1615041049	Pj 1	Uji fotoderadasi MB menggunakan metode sintesis adsorpsi DSBE-WO3 teraktivasi
			3. Nida Nabila R/1615041016	Pj 1	Isoterm adsorpsi pada fotodegradasi methylene blue dengan PSBE-WO3 teraktivasi
			4. Cantika Septia N/1815041011	Pj 2	Penggunaan pelarut etanol pada ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai dengan metode ultrasonik
			5. Ristiany January/1815041063	Pj 2	Ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai menggunakan metode ultrasonik
			6. Destri Mayang Sari/1615041025	Pj 2	Zat warna alami dai batang sungkai sebagai pewarna

7	Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc. NIP 19690807 199802 1 001	IV/a	1. Devi Sagitha A/1815041048	Pj 1	Pengolahan limbah cair laundry dengan prose elektrokoagulasi sistem batch recycle menggunakan elektroda aluminium bipolar
			2. Salma Shakira/1855041003	Pj 1	Pengolahan limbah cair laundry dengan prose elektrokoagulasi sistem batch recycle menggunakan elektroda aluminium monopolar
			3. Puspito Wijayanto/1815041022	Pj 1	Pengolahan limbah cair tapioka menggunakan komposit karbon bentonit asal spent bleaching earth
			4. Mey Liviana K/1615041018	Pj 1	Pengolahan limbah cair karet menggunakan pelet karbon asal spent bleaching earth secara kontinyu
			5. Nadia Ayu R/1515041025	Pj 2	Proses sakarifikasi pati kentang oleh enzim glukamilase amobil pada penyangga silika mesostructured celluler foam magnetik
8	Dr. Lilis Hermida, S.T., M.Sc. NIP 19690208 199703 2 001	III/c	1. Enda Pepayosa /18150410058	Pj 1	Sintesis absorben DSBE teraktivasi oleh garam klorida melalui proses impregnasi dengan WO ₃ dan uji performa pada degradasi metilen biru
			2. Devi Sagitha A/1815041048	Pj 2	Pengolahan limbah cair laundry dengan prose elektrokoagulasi sistem batch recycle menggunakan elektroda aluminium bipolar
			3. Salma Shakira/1855041003	Pj 2	Pengolahan limbah cair laundry dengan prose elektrokoagulasi sistem batch recycle menggunakan elektroda aluminium monopolar
			4. Puspito Wijayanto/1815041022	Pj 2	Pengolahan limbah cair tapioka menggunakan komposit karbon bentonit asal spent bleaching earth
			5. Mey Liviana K/1615041018	Pj 2	Pengolahan limbah cair karet menggunakan pelet karbon asal spent bleaching earth secara kontinyu
9	Lia Lismeri, S.T., M.T. NIP 19850312 200812 2 004	III/c	1. Agita Amy R/1815041005	Pj 1	Praparasi nanocrystal selulosa dari batang ubi kayu dengan NaOCl sebagai bleaching agent
			2. M. Zainal A/1515041043	Pj 1	Pengaruh rasio Zn terhadap degradasi metilen biru menggunakan metode fotokatalitik
			3. Cantika Septia N/1815041011	Pj 1	Penggunaan pelarut etanol pada ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai dengan metode ultrasonik
			4. Ristiany January/1815041063	Pj 1	Ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai menggunakan metode ultrasonik
			5. Sri Oktapia/1815041053	Pj 2	Aplikasi metode ultrasonik dalam ekstraksi likopen dari buah tomat menggunakan solvent asam asetat
			6. Elistia Nursafitri/1815041033	Pj 2	Aplikasi metode ultrasonik ekstraksi likopen dari buah tomat
			7. Ike Putri Santoso/1855041009	Pj 2	Pengaruh dewatering terhadap karakteristik nanokristal selulosa dari batang ubi kayu
10	Panca Nugrahini F, S.T.,M.T. NIP 19730203 200003 2 001	III/d	1. Nadia Ayu R/1515041025	Pj 1	Proses sakarifikasi pati kentang oleh enzim glukamilase amobil pada penyangga silika mesostructured celluler foam magnetik
			1. Febrina Uli L/185041056	Pj 2	Amobilisasi enzim bromelin dari kulit nanas menggunakan karagenan untuk pengurangan kandungan protein limbah cara pabrik tahu
			2. Indah Alya K/1855041004	Pj 2	Pengurangan kandungan protein pada limbah industri tahu menggunakan enzim bromelin dari kulit nanas amobil dengan kitosan sebagai matriks pendukung
			3. Alfred Creyna M/1715041034	Pj 2	Pengaruh penambahan promoting microbet dan molase pada kandungan hara mikro pembuatan pupuk organik padat dari limbah cangkang telur
			4. Elizan Tika/1815041012	Pj 2	Pemanfaatan air laut sebagai koagulan alami dan roses anaerob menggunakan anaerobik ballied reactor untuk mendegradasi limbah cair kelapa sawit
			5. Helen Tri M/1715041012	Pj 2	Pendegradasian limbah cair kelapa sawit menggunakan air laut sebagai koagulan

11	Simpardin Br. G. S.T., M.T. NIP 19661111 199402 2 001	IV/a	1. Elistia Nursafitri/1815041033	Pj 1	Aplikasi metode ultrasonik ekstraksi likopen dari buah tomat
			2. Ismail M. Isya/1815041044	Pj 1	Pemurnian biogas sistem kontinyu menggunakan kolom packed bed dengan adsorben berbasis zeolit
			3. Rio Riski S/1815041023	Pj 1	Pemurnian biogas berbasis zeolit teraktivasi deakumulasi pada kolom packed bed
			4. Enda Pepayosa /1815041008	Pj 2	Sintesis adsorben DSBE teraktivasi oleh garam klorida melalui proses impregnasi dengan WO ₃ dan uji performa pada degradasi metilen biru
			5. Fransiska Salsalina B/1615041049	Pj 2	Uji fotodegradasi MB menggunakan metode sintesis adsorpsi DSBE-WO ₃ teraktivasi
			6. Nida Nabila R/1615041016	Pj 2	Isoterm adsorpsi pada fotodegradasi methylene blue dengan PSBE-WO ₃ teraktivasi
			7. M. Zainal A/1515041043	Pj 2	Pengaruh rasio Zn terhadap degradasi metilen biru menggunakan metode fotokatalitik
12	Dr. Sri Ismiyati D. S.T., M.Eng. NIP 19790419 200604 2 001	III/a	1. Alfian Darmawan/1615041010	Pj 1	Analisis kinetika reaksi pada pembuatan sodium benzoat dari sodium karbonat
			2. Alfred Creyna M/1715041034	Pj 1	Pengaruh penambahan promoting microbet dan molase pada kandungan hara mikro pembuatan pupuk organik padat dari limbah cangkang telur
			3. Elizan Tika/1815041012	Pj 1	Pemanfaatan air laut sebagai koagulan alami dan roses anaerob menggunakan anaerobik ballbed reactor untuk mendegradasi limbah cair kelapa sawit
			4. Helen Tri M/1715041012	Pj 1	Pendegradasian limbah cair kelapa sawit menggunakan air laut sebagai koagulan
13	Taharuddin, S.T., M.Sc. NIP 19700126 199512 1 001	III/c	1. Ghina Fatikah/1415041020	Pj 1	Analisis sifat fisik dan mekanik material komposit papan semen serat alam dari pelepah pisang varietas pisang kepok dan pisang ambon
			2. Samuel G Alfredo/1415041056	Pj 2	Pengaruh kadar air testa kelapa terhadap mutu minyak testa kelapa dengan metode pengeringan
14	Yuli Darni, S.T., M.T. NIP 19740712 200003 2 001	III/d	1. Panji Asmara/1515041027	Pj 1	Karakteristik edible film dari sabut kelapa muda dan tepung maizena dengan plastisizer gliserol dan filler CMC sebagai bahan pengemas makanan
			2. Risky Wulandari/1815041037	Pj 2	Pengaruh konsentrasi plastisizer sorbitol dan filler terhadap sifat mekanik bioplastik berbasis pati sorgum-kitosan


 Ditetapkan di Bandar Lampung
 Pada Tanggal 23 Maret 2022
 DEKAN
 HELMY FITRIAWAN
 NIP 19750928 200112 1 002