



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 120 /UN26.15/PP.07.02.01/2022

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

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus melakukan penelitian;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan penelitian mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Penelitian mahasiswa Jurusan Teknik kimia Pada 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 PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Penelitian mahasiswa Jurusan Teknik kimia Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk membimbing penelitian mahasiswa sebagaimana tersebut pada lampiran surat keputusan
- KETIGA : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2022;
- KEEMPAT : 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 14 Februari 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 : 120 /UN26.15/PP.07.02.01/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING
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. Alfian Darmawan/1615041010	Pb	Analisis kinetika reaksi pada pembuatan sodium benzoat dari sodium karbonat
			2. Ghina Fatikag/1415041020	Pb	Analisis sifat fisik dan mekanik material komposit papan semen serat alam dari pelepah pisang, varietas pisang kepok dan pisang ambon
			3. Agita Amy R/1815041005	Pb	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. Dimas Ali W/1815041052	Pb	Optimasi pembuatan biopellet dari limbah kopi dan sabut kelapa
3	Edwin Azwar, S.T., PgD, M.T.A., Ph.D. NIP 19690923 199903 1 002	IV/a	1. Panji Asmara/1515041027	Pb	Karakteristik edible film dari sabut kelapa muda dan tepung maizena dengan plastisizer gliserol dan filler CMC sebagai bahan pengemas makanan
4	Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc. NIP 19680902 199702 2 005	IV/b	1. Ismail M. Isya/1815041044	Pb	Pemurnian biogas sistem kontinyu menggunakan kolom packed bed dengan adsorben berbasis zeolit
			2. Rio Riski S/1815041023	Pb	Pemurnian biogas berbasis zeolit teraktivasi deakumulasi pada kolom packed bed
			3. Restu Fiangga/1515041029	Pb	Pengaruh konsentrasi larutan adsorben kolt dan laju alir adsorben dalam pemurnian biogas pada WWC
5	Dr. Herti Utami, S.T., M.T. NIP 19711219 200003 2 001	III/c	1. Cantika Septia N/1815041011	Pb	Penggunaan pelarut etanol pada ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai dengan metode ultrasonik
			2. Ristiary Januarty/1815041063	Pb	Ekstraksi zat warna alami dai batang sungkai menggunakan metode ultrasonik
			3. Destri Mayang Sari/1615041025	Pb	Zat warna alami dai batang sungkai sebagai pewarna
6	Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc. NIP 19690807 199802 1 001	IV/a	1. Nadia Ayu R/1515041025	Pb	Proses sakarifikasi pati kentang oleh enzim glukamilase amobil pada penyangga silika mesostructured cellululer foam magnetik
7	Dr. Lilis Hermida, S.T., M.Sc. NIP 19690208 199703 2 001	III/c	1. Devi Sagitha A/1815041048	Pb	Pengolahan limbah cair laundry dengajn prose elektrokoagulasi sistem batch rcyle menggunakan elektroda alumunium bipolar
			2. Salma Shakira/1855041003	Pb	Pengolahan limbah cair laundry dengajn prose elektrokoagulasi sistem batch rcyle menggunakan elektroda alumunium monopolar
			3. Puspito Wijnto/1815041022	Pb	Pengolahan limbah cair tapioka menggunakan komposit karbon bentonit asal spent bleaching earth
			4. Mey Liviana K/1615041018	Pb	Penolahan limbah cair karet menggunakan pelet karbon asal spent bleaching earth secara kontinyu

8	Lia Lismeri, S.T., M.T. NIP 19850312 200812 2 004	III/c	1. Sri Oktapia/1815041053	Pb	Aplikasi metode ultrasonik dalam ekstraksi likopen dari buah tomat menggunakan solvent asam asetat
			2. Eleistia Nursafitri/1815041033	Pb	Aplikasi metode ultrasonik ekstraksi likopen dari buah tomat
			3. Ike Putri Santoso/1855041009	Pb	Pengaruh dewaxing terhadap karakteristik nanokristal selulosa dari batang ubi kayu
9	Panca Nugrahini F, S.T., M.T. NIP 19730203 200003 2 001	III/d	1. Febrina Uli L/185041056	Pb	Amobilisasi enzim bromelin dari kulit nanas menggunakan karagenan untuk pengurangan kandungan protein limbah cara pabrik tahu
			2. Indah Alya K/1855041004	Pb	Pengurangan kandungan protein pada limbah industri tahu menggunakan enzim bromelin dari kulit nanas amobil dengan kitosan sebagai matriks pendukung
			3. Alfred Ceyna M/1715041034	Pb	Pengaruh penambahan promoting microbet dan molase pada kandungan hara mikro pembuatan pupuk organik padat dari limbah cangkang telur
			4. Elizan Tika/1815041012	Pb	Pemanfaatan air laut sebagai koagulan alami dan roses anaerob menggunakan anaerobik ballled reactor untuk mendegradasi limbah cair kelapa sawit
			5. Helen Tri M/1715041012	Pb	Pendegradasian limbah cair kelapa sawit menggunakan air laut sebagai koagulan
10	Simpardin Br. G, S.T., M.T. NIP 19661111 199402 2 001	IV/a	1. Enda Pepayosa /18150410058	Pb	Sintesis adsorben DSBE teraktivasi oleh garam klorida melalui proses impregnasi dengan WO3 dan uji performa pada degradasi metilen biru
			2. Fransiska Salsalina B/161504104	Pb	Uji fotodegradasi MB menggunakan metode sintesis adsorpsi DSBE-WO3 teraktivasi
			3. Nida Nabila R/1615041016	Pb	Isoterm adsorpsi pada fotodegradasi methylene blue dengan PSBE-WO3 teraktivasi
			4. M. Zainal A/1515041043	Pb	Pengaruh rasio Zn terhadap degradasi metilen biru menggunakan metode fotokatalitik
11	Taharuddin, S.T., M.Sc. NIP 19700126 199512 1 001	III/c	1. Samuel G Alfredo/1415041056	Pb	Pengaruh kadar air testa kelapa terhadap mutu minyak testa kelapa dengan metode pengeringan
12	Yuli Darni, S.T., M.T. NIP 19740712 200003 2 001	III/d	1. Risky Wulandari/1815041037	Pb	Pengaruh konsentrasi plastizier sorbitol dan filler terhadap sifat mekanik bioplastik berbasis pati sorgum-kitosan



Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 14 Februari 2022
DEKAN

HELMY FITRIAWAN
NIP 19750928 200112 1 002