



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2227 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK
2024/2025 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 Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 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 Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 5559/M/06/2023, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Lampung Periode 2023-2027;
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 : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Penelitian mahasiswa Jurusan Teknik kimia Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 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 2024;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku pada semester ganjil tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 10 Desember 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN →

Tembusan :

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

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 2227 / UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

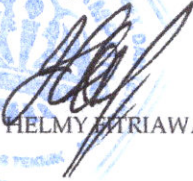
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG:

No	Nama Dosen	Nama/NPM	Ket	Judul
1	Dr. Eng. Dewi Agustina I, S.T., M.T. NIP 19720825 200003 2 001 Gol III/d	1. Puji Lestari/2115041040	Pb	Produksi biopelumas berbahan baku minyak residu SBE menggunakan TMP melalui rekasi double transesterifikasi
		2. Cut Ubiet A/2115041008	Pb	Produksi biopelumas berbahan baku minyak residu SBE menggunakan katalis CaO melalui rekasi double transesterifikasi
2	Donny Lesmana, S.T., M.Sc. NIP 19841008 200812 1 003 Gol III/d	1. Elvira Valeria/2015041012	Pb	Pengaruh konsentrasi NaOH dan waktu perendemen alkalisasi pada bahan komposit bersifat alam dari bambu tali
		2. Septiyana Verani/2015041039	Pb	Pengaruh panjang serat dan fraksi massa serat pada komposit serta pelepah pisang dengan penambahan bubuk kayu sengon
		3. Tania Choirunnisa/2015041074	Pb	Pengaruh penambahan kitosan dan PVA terhadap karakteristik biofoam berbasis pati ubi talas
		4. Fadhilah Putri/2055041001	Pb	Sintesis biofoam berbasis pati ubi talas dan serat batang jagung dengan penambahan kitosan
3	Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc. NIP 19680902 199702 2 005 Gol IV/b	1. Navira Ebella/1915041040	Pb	Kultur mikroalga Tetraseltris menggunakan kombinasi mutasi EMS dan UVC dengan permanen
		2. Zahra Chourunnisa/2015041009	Pb	Kultur mikroalga Nitzschia sp menggunakan kombinasi mutasi EMS dan UVC dengan permanen
		3. Aziza Fitriani/2055041006	Pb	Fitosemediasi limbah cair tapioka dengan menggunakan tanaman akar wangi
		4. Farel Gaffar/2015041096	Pb	Fitosemediasi limbah cair tapioka dengan menggunakan tanaman kangkung
4	Dr. Herti Utami, S.T., M.T. NIP 19711219 200003 2 001 Gol III/d	1. Lintang Muthia/2115014013	Pb	Pengambilan zat warna alami dari kayu merbau menggunakan metode ultrasonik
		2. Radi Hadrian/2115041029	Pb	Pengkajian kesepakatan ekstraksi warna alami dari kayu merbau
		3. Gadis Aisha/2115041062	Pb	Penggunaan pelarut Etil Asetat pada ekstraksi zat warna alami dari limbah kayu merbau menggunakan metoda UEA
		4. Akbarawi Mustiko/211504112	Pb	Optimasi ekstraksi zat warna alami dari limbah kayu merbau menggunakan metoda BBD
5	Dr. Heri Rustamaji, S.T., M.Eng. NIP 19801121 2006041002 Gol III/d	1. Agnes Febrianti/20215041093	Pb	Kajian model kinetika sintesis Gliserol karbonat dari Gliserol dan Urea menggunakan katalis ZnBr ₂
		2. Sonia Hillary/201504110	Pb	Kajian model kinetika sintesis Gliserol karbonat dari Gliserol dan Urea menggunakan katalis ZnBr ₂
		3. Merlly Mariandini/2015041036	Pb	Kajian model kinetika sintesis Gliserol karbonat dari Gliserol dan Urea menggunakan katalis ZnCl ₂
		4. Suraji Rangga/2015041040	Pb	Kajian model kinetika sintesis Gliserol karbonat dari Gliserol dan Urea menggunakan katalis ZnCl ₂
6	Prof. Dr. Ir. Joni Agustian, S.T., M.Sc. IPM NIP 19690807 199802 1 001 Gol IV/a	1. Willis Anggraeni/2015041084	Pb	Optimasi dan kinetika rekasi proses hidrolisis pati jagung menggunakan enzim Glukoamilase termobilisasi pada MCF
		2. Eliana Pratiwi/2055041003	Pb	Optimasi dan kinetika rekasi proses hidrolisis pati sorgum menggunakan enzim Glukoamilase termobilisasi pada MCF
		3. Abu Nugroho/20105041078	Pb	Optimasi dan kinetika rekasi proses hidrolisis pati sorgum menggunakan enzim Glukoamilase termobilisasi pada MCF Silika dari POBA
		4. Refi Salsabila/2015041005	Pb	Optimasi dan kinetika rekasi proses hidrolisis pati jagung menggunakan enzim Glukoamilase termobilisasi pada MCF Silika dari POBA
		5. Nia Aulia/20150410008	Pb	Optimasi dan kinetika rekasi proses hidrolisis pati tapioka menggunakan enzim Glukoamilase termobilisasi pada MCF Silika dari POBA

7	Lia Lismeri, S.T., M.T. NIP 19850312 200812 2 004 Gol III/d	1. Harum indah sari/2055041007	Pb	Aplikasi DES pada tahap pretreatment nanokristal selulosa dari limbah batang ubi kayu
		2. Yanita Tri /2015041019	Pb	Aplikasi DES pada sintesis nanokristal selulosa dari limbah batang ubi kayu
		3. M. Ghifasi/21150401039	Pb	Pengaruh variasi pelarut dan konsentrasi pelarut pada tahap alkalisasi terhadap karakteristik HPMC
8	Panca Nugrahini F, S.T.,M.T. NIP 19730203 200003 2 001 Gol III/d	1. Prima Koja/215041035	Pb	Pengaruh penambahan lateks dan resin Epoksi terhadap data tahanan panas lem dari Styrofoam
9	Simparmin Br. G, S.T.,M.T. NIP 19661111 199402 2 001 Gol IV/b	1. Mutiara Fisca/2115041042	Pb	Pengaruh waktu sintesis zeolit Y dari Zeolit alam Lampung secara hidrotermal
		2. Yayah Badriah/2115104131	Pb	Uji Katalitik Zeolit Y dari Zeolit Alam Lampung untuk Unit perolehan katalitik limbah plastik PP menggunakan metode pirolisis
10	Dr. Sri Ismiyati D, S.T., M.Eng. NIP 19790419 200604 2 001 Gol III/b	1. Lulu Wahyu/2115041015	Pb	Pengaruh penambahan air kelapa atau nira kelapa terhadap kualitas POC berbahan baku Bio Slurry cair luaran digester biogas
		2. Dwinta Mahran/2115041022	Pb	Pengaruh penambahan air kelapa atau nira kelapa terhadap kualitas POC berbahan baku Bio Slurry cair luaran digester biogas dengan perkat molases
		3. Wahyu Lian/2115041086	Pb	Pengaruh penambahan kulit pisang atau batang pisang terhadap kualitas POC dari bioslurry cair
		4. Fajar Ariyda/2115041016	Pb	Pembuatan POG dari Slude sekam padi menggunakan pelarut air dengan perakat tanah liat

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 10 Desember 2024

DEKAN,


HELMY ETRIAWAN