



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon. (0721) 704947, Fax. (0721) 704947
Laman: <http://eng.unila.ac.id/>

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 466. /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK KIMIA PADA SEMESTER GENAP 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 Genap 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 Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun 2024, 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Penelitian mahasiswa Jurusan Teknik kimia Pada Semester Genap 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 2025;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku pada semester genap tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



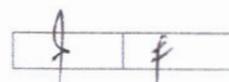
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 18 Maret 2025

DEKAN,

HELMY ETRIAWAN /

Tembusan :

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



LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS LAMPUNG
 NOMOR : 466 /UN26.15/PP.07.02.01/2025
 TENTANG

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

No	Nama Dosen	Nama/NPM	Ket	Judul
1	Simparmin Br. G, S.T.,M.T. NIP '196611111994022001 Gol IV/b	1. Nazwa Aluia T/2115041054	Pb	Pengaruh konsentrasi NaOH terhadap masa Curing pada pembuatan sabun padat
2	Ir. Azhar, M.T. NIP '196604011995011001 Gol IV/a	1. Prima Koja P/2115041055	Pb	Pengaruh penambahan lateks dan resin epoksi terhadap daya tahan panas lem dari styrofoam
3	Taharuddin, S.T.,M.Sc. NIP '197001261995121001 Gol III/d	1. Laras Sekar K/2115041007	Pb	Optimasi perolehan yield minyak atsiri serai dapur oleh variasi daya dengan metode steam distillation eksternal boiler air sirkulasi 2500 ml
		2. Dewi Chandra K/2115041038	Pb	Optimasi perolehan yield minyak atsiri serai dapur oleh variasi daya dengan metode steam distillation eksternal boiler air sirkulasi 2500 ml
4	Dr. Elida Purba, S.T.,M.Sc. NIP '196809021997022005 Gol IV/b	1. Dimas Fajar B/2015041065	Pb	Pemanfaatan biji pepaya teraktivasi H ₂ SO ₄ sebagai Biosorben Amonia dalam limbah cair tahu
		2. Ayuwina S/2015041062	Pb	Pemanfaatan biji pepaya teraktivasi H ₂ SO ₄ sebagai Biosorben Amonia dalam limbah cair tahu menggunakan adsorben HCL
		3. Laila Fitriana/2015041087	Pb	Pengaruh konsentrasi dan waktu aktivasi terhadap karakteristik karbon aktifkulit tebu menggunakan aktivator ZnCl ₂
		4. Putri Chairunnisa/2015041055	Pb	Pengaruh konsentrasi dan waktu aktivasi terhadap karakteristik karbon aktifkulit tebu menggunakan aktivator KOH
5	Dr. Lilis Hermida, S.T.,M.Sc. NIP '196902081997032001 Gol III/d	1. Intan Padu H/2115041051	Pb	Penggunaan MCF asal kaolin sebagai adsorben ada pengolahan limbah cair industri tahu secara batch
		2. Intan Simanjuntak/2115041082	Pb	Penggunaan MCF asal kaolin sebagai adsorben ada pengolahan limbah cair industri tahu secara kontinyu
		3. Carrisa Calistha/2115041083	Pb	Penggunaan pelet asal silika MCF dan bentonite sebagai adsorben untuk penurunan kadar zat warna tekstil Rhodamine B secara kontinyu
		4. Aina Mardiyah/2115041025	Pb	Penggunaan pelet asal silika MCF dan bentonite sebagai adsorben untuk penurunan kadar zat warna tekstil Rhodamine B secara Batch
		5. Nabilla Elvianita/2115041052	Pb	Penggunaan MCF asal kaolin sebagai adsorben untuk penurunan kadar COD dan BOD pada limbah laundry secara batch
		6. Khairunnisa E.N/2115041126	Pb	Sintesis dan karakterisasi MCF dari kaolin
		7. Rifyal Firdaus/2015041090	Pb	Pengaruh penggunaan adsorben Solica MCF menggunakan TEOS pada pengolahan limbah cair tapioka memalui adsorpsi sistem batch
		8. Geizka Caerica/2015041060	Pb	Uji pelepasan pupuk MAP termodifikasi dengan silika MCF sebagai pupuk lepas lambat di tanah secara batch
		9. Merry Mariana R/2015041042	Pb	Uji pelepasan pupuk MAP termodifikasi dengan silika MCF sebagai pupuk lepas lambat di tanah secara kontinyu
		10. M. Habib D/2015041092	Pb	Sintesis pupuk MKP lepas lambat silika MCF menggunakan berbagai jenis dan karakterisasi MCF dari kaolin
		11. Anggi Ramaadanti/2015041020	Pb	Uji pelepasan MKP termodifikasi dengan silika MCF sebagai pupuk lepas lambat secara statis
		12. Salsabila Salwa/2015041070	Pb	Uji pelepasan MKP termodifikasi dengan silika MCF sebagai pupuk lepas lambat secara kontinyu

f p

6	Yuli Darni, S.T.,M.T. NIP 197407122000032001 Gol III/d	1. Sridamayanti S/2215041028	Pb	Pengaruh rasio sorgum - pati nasi aking dalam pembuatan bioplastik menggunakan nanoserat daun nanas sebagai filler dengan plastilizer gliserol
		2. Syafa Sadidah/22150401032	Pb	Pengaruh rasio sorgum - pati nasi aking dalam pembuatan bioplastik menggunakan nanoserat daun nanas sebagai filler dengan plastilizer sorbitor
		3. Syifa Syarifah/2215041105	Pb	Pengaruh konsentrasi Plastilizer Polietilen Glikol 400 terhadap karakteristik mekanik bioplastik campuran nasi aking dan pati sorgum
		4. Rifqi Fauzi/2015041080	Pb	Pengaruh rasio massa pati sorgum dan pati nasi aking serta pengisi bahan nanoserat selulosa batang sorgum terhadap karakteristik mekanik bioplastik
		5. Silfi Nova A/2115041100	Pb	Pengaruh rasio campuran pati kulit singkong dan PLA serta penambahan nanoserat batang jagung sebagai filler dan plastizicer berupa gliserol
		6. Joyce Lumongga N/ 2115041076	Pb	Pengaruh rasio campuran pati sorgum dan PLA serta penambahan nanoserat batang jagung sebagai filler dan plastizicer berupa gliserol
		7. Khenia Burmela/2115041048	Pb	Pengaruh variasi pH, sumber karbon, suhu dan jumlah konsentrasi filtrat pada filtat hasil leaching Redmud menggunakan bakteri Indogenus dengan menggunakan metode bioreduksi
		8. Adel Vitri N/2115041106	Pb	Pengaruh variasi pH, sumber karbon, suhu dan jumlah konsentrasi filtrat pada filtat hasil leaching Redmud menggunakan bakteri Indogenus dengan menggunakan metode bioreduksi
		9. Septia Maharani/2215041100	Pb	Pengaruh pelapisan denganpati biji nangka dan ekstrak daun kersen pada sintesisi biofoam berbasis pati
		10. Riska Aulia P/2215041107	Pb	Limbah kulit kopi robusta sebagai biodegradable Straw dan sorbitol sebagai plasticizer terhadap pengaruh pada penambahan kitosan
		11. Anisah Nasution/2215041042	Pb	Pengaruh konsentrasi Plasticizer Gliserol terhadap karakteristik mekanik bioplastik campuran pati nasi aking dan pati sorgum
		12. Brigita Anggun/2215041007	Pb	Pengembangan bioplastik berbasis pati nasi aking dan biji sorgum dengan nanoscrat slulosa tongkol jagung
		13. Afifah Syafani/2215041050	Pb 1	Pengaruh penambahan pelapis [ati tepung kulit pisang raja dengan flavonoid daun kersen terhadap pembuatan biofoam berbasis pati sorgum terasetilisasi
7	Dr. Eng. Dewi Agustina I, S.T.,M.T. NIP 197208252000032001 Gol III/d	1. Yesika Elisabeth/2115041080	Pb	Pengujian kualitas biopellet dari limbah buah pala sebagai pengganti bahan bakar kayu pada proses penyulingan minyak pala
		2. Wahyu Prayudha/2115041044	Pb	Pengujian kualitas biopellet dari limbah buah pala sebagai pengganti bahan bakar kayu pada proses penyulingan minyak pala
		3. Ruli Syakira/2215041068	Pb	Efek penurunan pH terhadap jendapan TSS limbah POME dengan menggunakan koagulan dan flokulan
8	Panca Nuprahini F, S.T.,M.T. NIP 197302032000032001 Gol III/d	1. Rahmadia Aleyda/2115041047	Pb	Pengaruh mikrooganiasmeserta konsentrasi urea terhadap produksi bioetanol dari rumput laut dengan metode SSF
		2. M. Ikhsan/21150410146	Pb	Pengaruh mikrooganiasmeserta konsentrasi urea terhadap produksi bioetanol dari rumput laut dengan metode SSF

9	Donny Lesmana, S.T., M.Sc. NIP 198410082008121003 Gol III/c	1. Khenia Burmela/2115041048	Pb	Pengaruh variasi pH, sumber karbon, suhu dan jumlah konsentrasi filtrat pada filtrat hasil leaching Redmud menggunakan bakteri Indogenus dengan menggunakan metode bioreduksi
		2. Adel Vitri N/2115041106	Pb	Pengaruh variasi pH, sumber karbon, suhu dan jumlah konsentrasi filtrat pada filtrat hasil leaching Redmud menggunakan bakteri Indogenus dengan menggunakan metode bioreduksi
10	Lia Lismeri, S.T., M.T. NIP '198503122008122004 Gol III/d	1. Feny Elandari/221504101109	Pb	Sintesis dan karaterisasi hidrogel Eye Mask berbasis Iota karagenan dan Sodium Hyaluranate dengan metode Ionic
		2. Imas Happy D/2115041001	Pb	Pengaruh variasi rasio gliserol dan Iota karagenan terhadap kualitas cangkang kapsul
		3. Dhefa Malfida F/2055041013	Pb	Pengaruh variasi rasio gliserol dan Iota karagenan pada sintesis cangkang kapsul
		4. Ali Ghufroon/2215041048	Pb	Studi kecepataan pengadukan dan jenis imeller terhadap karaterisasi fil hidrogel berbasis Kappa karagenan dan MC
		5. Intan Nurafni/2215041059	Pb	Sintesis dan karaterisasi hidrogel Eye berbasis Kappa karagenan dan MC dengan metode Chemical Crss-Linking
		6. Kamila Azzahra/2215041072	Pb	Pengaruh temperatur dan lama waktu pirolisis terhadap karakteristik Carbon nanotube dari limbah batang ubi kayu
		7. Ulan Rassa P/221504117	Pb	Pengaruh rasio katalis dan benzena pada proses pirolisis terhadap karakteristik Carbon nanotube dari limbah batang ubi kayu
11	Dr. Eng. Feerzet Achmad, S.T., M.T.	1. Afifah Syafani/2215041050	Pb 2	Pengaruh penambahan pelapis [ati tepung kulit pisang raja dengan flavonoid daun kersen terhadap pembuatan biofoam berbasis patii sorgum terasetilisasi

