



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 223340920
Matakuliah : Satuan Operasi III: Pengecilan Ukuran, Pencampuran dan Pemisahan
Kelas : B
Program Studi : Teknologi Pangan
Dosen Pengampu : Prof. Dr. Ir.Erna Astuti, S.T., M.T.; Ir.Titisari Juwitaningtyas, STP., M.Sc.; Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
Jumlah Peserta : 44
Jumlah Pertemuan : 14

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	11. Konsep pengemasan (pendahuluan dan perlindungan makanan).	36	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
2	18 Maret 2024	12. Konsep pengemasan (ketahanan produk, informasi produk, dan kenyamanan produk), 13. Konsep pengemasan (transfer massa pada bahan pengemas, inovasi kemasan pangan, dan umur simpan produk pangan).	40	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
3	25 Maret 2024	12. Konsep pengemasan (ketahanan produk, informasi produk, dan kenyamanan produk), 13. Konsep pengemasan (transfer massa pada bahan pengemas, inovasi kemasan pangan, dan umur simpan produk pangan).	39	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
4	22 April 2024	5. Proses tambahan (penyaringan dan sedimentasi), 6. Proses tambahan (sentrifugasi dan pencampuran).	37	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
5	25 April 2024	5. Proses tambahan (penyaringan dan sedimentasi), 6. Proses tambahan (sentrifugasi dan pencampuran).	44	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
6	22 April 2024	5. Proses tambahan (penyaringan dan sedimentasi), 6. Proses tambahan (sentrifugasi dan pencampuran).	44	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
7	29 April 2024	7. Operasi matematis proses tambahan.	38	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
8	14 Mei 2024	7. Operasi matematis proses tambahan.	44	Safinta Nurindra Rahmadhia, S.Si., M.Sc.
9	21 Mei 2024	1. Pemisahan membran (sistem elektrodialisis, reverse osmosis, performa membran), 2. Pemisahan membran (sistem membran ultrafiltrasi, konseptrasi polarisasi), 3. Pemisahan membran (jenis-jenis reverse osmosis dan sistem ultrafiltrasi)	44	Titisari Juwitaningtyas, Ir., STP., M.Sc.
10	27 Mei 2024	9. Proses ekstrusi pada makanan (sistem ekstrusi, desain sistem ekstrusi).	41	Titisari Juwitaningtyas, Ir., STP., M.Sc.
11	03 Juni 2024	10. Operasi matematis proses ekstrusi.	38	Erna Astuti, Prof. Dr. Ir., S.T., M.T.
12	10 Juni 2024	8. Proses ekstrusi pada makanan (pendahuluan dan prinsip dasar).	39	Titisari Juwitaningtyas, Ir., STP., M.Sc.
13	24 Juni 2024	8. Proses ekstrusi pada makanan (pendahuluan dan prinsip dasar).	38	Titisari Juwitaningtyas, Ir., STP., M.Sc.

14	03 Juli 2024	9. Proses ekstrusi pada makanan (sistem ekstrusi, desain sistem ekstrusi).	27	Titisari Juwitaningtyas, Ir., STP., M.Sc.
----	--------------	--	----	---

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/101/B/III/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 4 Maret 2024 sampai dengan 27 Juli 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 2 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM.196608121996010110784324

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor F2/101/B/III/2024 2 Maret 2024

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NO	NAMA	JABATAN / GOLONGAN	STATUS (T/TT)	MATA KULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	KET./SEM. /PRODI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prof. Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM.	Guru Besar/ IV/b	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Energi Terbarukan 4. Manajemen Sampah Perkotaan 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Satuan Operasi III: Pengecilan Ukuran, Pencampuran dan Pemisahan 7. Satuan Operasi I: Azas Teknik Pengolahan	4 2 2 1,5 1,5 0,5 0,25	11,75	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/4 ab/Tpang T/2 ab/TPang
2	Prof. Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Guru Besar/ IV/b	T	1. Metodologi Penelitian 2. Metode Numeris 3. Perancangan Pabrik Kimia I 4. Metodologi Penelitian	2 2 2 1,5	7,5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/1 a/MTK
3	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/d	T	1. Praktikum Metode Numeris 2. Pengendalian Proses 3. Aplikasi Komputer Teknik Kimia	4 2 2	8	M/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
4	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.	Lektor/ III/d	T	1. Alat Industri Kimia 2. Praktikum Fisika 3. Teknologi Bahan Makanan 4. Teknologi Herbal	3 4 1 1	9	T/6 ab/T. Kim. M/2 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.

5	Dr. Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor/ III/c	T	1. Kewirausahaan 5. Teknologi Minyak dan Lemak Pangan 3. Teknologi Bioproses 4. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batubara 5. Mikrobiologi Industri	2 1 1 1 1	6	T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/1 a/Bio
6	Shinta Amelia, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Praktikum Kimia Terapan 3. Pengolahan Limbah	3 4 2	9	T/4 ab/T. Kim. M/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim.
7	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/b	T	1. Menggambar Teknik 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Bioteknologi Lingkungan	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
8	Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/c	T	1. Aljabar Linier 2. Reaktor Heterogen 3. Teknologi Kimia Hasil Hutan dan Perkebunan 4. Teknologi Bahan Makanan	3 2 2 1	8	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
9	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto, M.S.	Lektor Kepala/ IV/b	T	1. Teknologi Material Maju 2. Manajemen Sampah Perkotaan 3. Kimia Dasar 4. Kewirausahaan	2 1,5 2 4	9,5	M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/MTK T/3 a/Mat T/3 a/Ilkom
10	Dr. Dhas Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor/ III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Pengendalian Proses 3. Bioteknologi Lingkungan 4. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 5. Teknologi Pengemasan Pangan	3 2 1 1,5 0,75	8,25	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/2 a/MTK T/1 a/MTK
11	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor/ III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Kewirausahaan 3. Teknologi Minyak dan Lemak Pangan 4. Termodinamika Lanjut 5. Teknologi Pengemasan Pangan 6. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi	3 2 1 0,75 0,75 1,5	9	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/1 a/MTK T/1 a/MTK T/Pil a/MTK

12	Dr. Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala/ IV/b	T	1. Pengolahan Limbah 2. Teknologi Katalis 2. Pencegahan Pencemaran	2 2 2	6	T/6 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
13	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor/ III/d	T	1. Kimia Fisika 2. Termodinamika I	6 2	8	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.



Yogyakarta, 2 Maret 2024
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM. 196608121996010110784324