

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
FAKULTAS Teknologi Industri

REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212060130  
Matakuliah : Alat Industri Kimia  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.; Dr. Eng.Farrah Fadhillah Hanum, S.T., M.Eng.  
Jumlah Peserta : 35  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	21 Maret 2023	Kontrak Belajar dan Pendahuluan Alat Industri Kimia	34	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
2	28 Maret 2023	Alat pengecil ukuran	32	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
3	11 April 2023	Hammer Mill dan Extruder	24	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
4	12 April 2023	UK 2	32	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
5	02 Mei 2023	Molder dan Granulator	32	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
6	09 Mei 2023	Sieve dan Screening	33	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
7	11 Mei 2023	studi kasus-	34	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
8	22 Mei 2023	UTS	34	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
9	30 Mei 2023	Floatasi	34	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
10	06 Juni 2023	Filtrasi RDVF	35	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
11	13 Juni 2023	Filtrasi : Plate and Frame	35	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
12	20 Juni 2023	Centrifuge	35	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
13	27 Juni 2023	Clasifier dan Thickner	25	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
14	04 Juli 2023	Scrubber	35	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
15	11 Juli 2023	Cyclone	35	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
16	31 Juli 2023	UAS	34	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

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

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
FAKULTAS Teknologi Industri

REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212060130  
Matakuliah : Alat Industri Kimia  
Kelas : B  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.; Dr. Eng.Farrah Fadhillah Hanum, S.T., M.Eng.  
Jumlah Peserta : 31  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	22 Maret 2023	kontrak belajar dan pendahuluan alat industri kimia	27	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
2	29 Maret 2023	Alat pengecil ukuran (Size reduction) : jaw crusher, cone crusher	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
3	05 April 2023	Presentasi	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
4	12 April 2023	UK 1	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
5	08 Mei 2023	Molder dan Granulator	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
6	10 Mei 2023	Sieve dan screening	29	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
7	11 Mei 2023	Studi kasus-latihan soal	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
8	22 Mei 2023	UTS	31	Farrah Fadhillah Hanum, Dr. Eng., S.T., M.Eng.
9	31 Mei 2023	Floatasi	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
10	07 Juni 2023	Filtrasi : RDVF	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
11	14 Juni 2023	Filtrasi : Plate and Frame	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
12	21 Juni 2023	Centrifuge	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
13	27 Juni 2023	Clasifier dan Thickner	20	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
14	05 Juli 2023	scrubber	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
15	12 Juli 2023	cyclone	30	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
16	31 Juli 2023	UAS	31	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

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

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
FAKULTAS Teknologi Industri

REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212060820  
Matakuliah : Teknologi Bioproses  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr. Ing.Suhendra, S.T., M.Sc.; Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 10  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	17 Maret 2023	Ruang lingkup teknologi bioproses: 1. Pengertian teknologi bioproses 2. Perbedaan bioproses dan bioteknologi 3. Macam-macam industri bioproses	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
2	24 Maret 2023	Stoichiometry pertumbuhan mikroba dan pembentukan produk meliputi : Neraca unsur, derajat reduksi atau prediksi teoritis koefisien yield	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
3	31 Maret 2023	Perubahan informasi seluler: seleksi mutasi, penyusunan dan transfer, rekayasa genetic dan genomic	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
4	07 April 2023	Kultur campuran	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
5	14 April 2023	1. Pengertian bioreaktor 2. Kinetika bioreaktor	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
6	28 April 2023	1. keuntungan mikroba immobile 2. mikroba immobile aktif 3. immobilisasi pasif 4. fermentasi padatan	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
7	05 Mei 2023	1. Bioreaktor utama dan kendalanya 2. Scale up 3. Scale down	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
8	12 Mei 2023	Instrumentasi dan kontrol bioreaktor	10	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
9	31 Mei 2023	Sterilisasi Fluida	8	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
10	09 Juni 2023	Pemanenan produk	10	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
11	16 Juni 2023	Bioproses kultur sel hewan	8	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
12	23 Juni 2023	Kultur sel tanaman	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
13	30 Juni 2023	Kultur sel hewan	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
14	14 Juli 2023	Pemanfaatan kultur sel	10	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
15	28 Juli 2023	UAS	10	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

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

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
FAKULTAS Teknologi Industri

REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212061820  
Matakuliah : Teknologi Herbal  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 9  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	13 Maret 2023	Pengertian farmakognosi, Fitoterapi, obat gubal dan simplisia	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
2	27 Maret 2023	Penanganan pasca panen tanaman obat - penugasan membuat simplisia berkelompok	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
3	10 April 2023	Bentuk sediaan farmasi dari tanaman obat - pemberian soal UK-1 per 11 april 2023 yang dikerjakan secara mandiri dikumpulkan hari rabu tgl 12 april 2023 jam 12 siang lambat	4	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
4	20 April 2023	Faktor yang mempengaruhi kualitas simplisia dan pengujian mutu serta pembuatannya	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
5	03 Mei 2023	Pemilihan pelarut untuk ekstraksi bahan alam Uji kualitatif senyawa bahan aktif tanaman obat	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
6	08 Mei 2023	Teknologi ekstraksi dari simple ke advanced Teknologi pasca Ekstraksi	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
7	11 Mei 2023	review materi , latihan soal dan penugasan	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
8	29 Mei 2023	Glikosida	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
9	05 Juni 2023	Karbohidrat untuk herbal	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
10	12 Juni 2023	Pengujian Hasil dan Produk Herbal	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
11	19 Juni 2023	Pengembangan dan Pemasaran Produk Herbal	9	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
12	26 Juni 2023	Minyak Atsiri	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
13	03 Juli 2023	minyak atsiri	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.
14	12 Juli 2023	perkembangan industri minyak atsiri	7	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
15	26 Juli 2023	UAS	9	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

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 F2/156.1/B/III/2023**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2022/2023, 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 13 Maret 2023 sampai dengan 5 Agustus 2023

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 13 Maret 2023

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM

Universitas Ahmad Dahlan.



Dekan,  
Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIY. 60010313

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor: F2/156.1/B/III/2023 tanggal 13 Maret 2023

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2022/2023**

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	Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Energi Terbarukan 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Manajemen Sampah Perkotaan 7. Manajemen Energi	4 2 2 1,5 1,5 1,5 0,375	12,875	T/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/3 a/MTK T/2 a/T. Ind.
2	Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Lektor Kepala / IV/a	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/c	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/c	T	1. Alat Industri Kimia 2. Teknologi Bioproses 3. Teknologi Bahan Makanan 4. Teknologi Herbal	3 1 1 1	6	T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
5	Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Fisika 2. Metode Numeris 3. Pencegahan Pencemaran	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 a/T. Kim.
6	Dr. Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor / III/c	T	1. Kewirausahaan 2. Perancangan Pabrik Kimia I 3. Teknologi Bioproses 4. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batubara 5. Mikrobiologi Industri	2 2 1 1 2	8	T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/6 ab/Bio.
7	Shinta Amelia, S.T., M.Eng	Lektor / III/b	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Praktikum Kimia Terapan 3. Pencegahan Pencemaran	3 4 1	8	T/4 ab/T. Kim. M/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
8	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng	Asisten Ahli / 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.

9	Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli / III/b	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.
10	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto	Lektor Kepala	T	1. Teknologi Material Maju 2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi 3. Manajemen Sampah Perkotaan 4. Kewirausahaan	2 1,5 1,5 2	7	M/Pil a/T. Kim. T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/4 a/Sasing
11	Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Pengendalian Proses 3. Bioteknologi Lingkungan	3 2 1	6	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
12	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Kewirausahaan	3 2	5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.
13	Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala / IV/b	T	1. Pengolahan Limbah 2. Teknologi Katalis	4 2	6	M/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
14	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, 13 Maret 2023  
Dekan,



**Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIY. 60010313