



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

DAFTAR KEHADIRAN KULIAH

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM008
 Matakuliah : KIMIA ANALISIS
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 01/3/KIM008-01/KIM008.43.A.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal : /
 Jam : -
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : 1. [-], 2. SUSANTY [0306118102]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH KEHADIRAN	JUMLAH PERTEMUAN	PRESENTASE KEHADIRAN
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	v	x	v	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	13	15	87%	
2	20200410300003	DIAN NOVIYANTI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
3	20200410300004	QODRIANI APRI WULANDARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
4	20200410300006	TIARA SALFICHOTULLAILA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
5	20200410300009	ARIAN DWI MUHAROM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
6	20200410300021	BRIGITHA OKUANA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
7	20200410300022	RAISA SYIFA ALZENA YULIANTO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
8	20200410300023	MUHAMMAD REZAL ALFIAN FAUZI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
9	20200410300025	RATIH HARTINI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	15	100%	
10	20200410300026	AGHNIYA SYAHPUTRI DIMAR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
11	20200410300028	IBNI FIKRI LUMAELA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
12	20200410300031	ISTIQOMAH WAHYU ASIH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
13	20200410300032	DHIYA MAR'ATUSH SHALIHAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
14	20200410300036	MUTIA FITRIANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
15	20200410300037	MUHAMMAD RIZKY RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
16	20200410300039	FIKRIYANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	15	100%	
17	20200410300041	YASMIN HAWA AZZAHRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	14	15	93%		
18	20200410300042	HANNA MARDIYATUL MA'MUN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	
19	20200410300044	RAHMAWATI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
20	20200410300045	AINUL WASILAH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	15	0%	
21	20200410300046	FAUZIAH ATHILAH SALSABILA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	15	15	100%	
22	20200410300048	ASTRI RAHMAWATI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	14	15	93%		
23	20200410300049	RIFA NABILAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	15	15	100%		
24	20200410370005	DHIYA SALMA SALSABILA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	15	107%	

[Waktu Cetak : 27 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM008
 Matakuliah : KIMIA ANALISIS
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 01/3/KIM008-01/KIM008.43.A.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : 1. [-], 2. SUSANTY [0306118102]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pengantar Kimia Analisis : - Metoda analisis kualitatif - Metoda analisis kuantitatif - Metoda analisis instrumentasi	2020-09-17
2	2	Metode Titrimetri/Volumetri : - Penjelasan prosedural analisis metode titrimetri/volumetri - Perhitungan konsentrasi Larutan - Jenis-jenis titrasi : - Titrasi Asam-Basa - Titrasi redoks - Titrasi pengendapan - pembentukan senyawa kompleks - Latihan soal perhitungan konsentrasi dan pH larutan	2020-09-22
3	3	- Metode Analisis Gravimetri : 1. Metode Pengendapan 2. Metode Penguapan 3. Metode Elektrolisis - Kinerja metode Gravimetri - Prosedur Gravimetri - Perhitungan Gravimetri	2020-09-29
4	4	Kromatografi : - Prinsip kromatografi - Kromatografi kertas - TLC - CC - Perhitungan menentukan komposisi dan kadar komponen dari campuran senyawa kimia berdasarkan kromatogram dan nilai Rf	2020-10-06
5	5	Kromatografi (bagian 2) : - Liquid Chromatografi : HPLC - Gas Chromatography : GC - proses partisi komponen oleh eluen	2020-10-13
6	6	Spektrofotometer sinar tampak : - Rangkaian alat - Prinsip kerja alat - Daerah spektrum sinar tampak - Hukum lambert-Beer - Grafik kalibrasi - Menghitung kadar sampel	2020-10-20
7	8	Ujian Tengah Semester	2021-02-12
8	9	Spektrofotometer sinar tampak IR : - Teori absorpsi IR - Jenis vibrasi molekul - Bagan spektrofotometer IR - Prosedural penanganan sampel - Perhitungan kuantitatif analisa IR - Aplikasi spektrofotometer IR : Tugas artikel penelitian yang menggunakan alat FTIR	2020-11-17
9	10	Spektrometer NMR : - chemical shift - bagan rangkaian alat spektrometer NMR - menghitung menggambarkan struktur molekul - menghitung kadar komponen dalam sampel	2020-11-24
10	11	Spektrometer massa : - Prinsip dasar spektrometer massa - Disintegrasi massa akibat penembakan dengan elektron - Rangkaian alat spektrometer massa - Analisa massa - Spektrum massa - Teknik aplikasi spektrometer massa.	2020-12-01
11	12	Spektrometer XRD : - Prinsip dasar spektrometer XRD - Penentuan struktur molekul dengan XRD - Menentukan bentuk kristal	2020-12-08
12	13	Spektrometer XRF : - Prinsip kerja XRF - Rangkaian alat komponen XRF - Teknik pemakaian XRF - Menghitung komposisi unsur dalam sampel	2020-12-15
13	14	Spektrometer AAS : - Prinsip dasar AAS - Membaca spektrum emisi AAS - Menghitung kadar sampel dengan AAS - Proses penembakan molekul oleh loncatan elektron - Menghitung kadar unsur dalam sampel.	2020-12-22
14	15	Spektrometer AES : - Prinsip dasar AES yang melibatkan Energi tinggi - Cara penanganan sampel untuk analisa - komponen alat dalam unit spektrometer AES - Aplikasi artikel penelitian yang menggunakan spektrometer AES	2020-12-29
15	16	Ujian Akhir Semester	2021-01-21

[Waktu Cetak : 28 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
 security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi	: 24201 - TEKNIK KIMIA	Dosen Pengajar	: 1. [-], 2. SUSANTY [0306118102]
Mata Kuliah	: KIMIA ANALISIS [KIM008]	Kelas / Kelompok	: KIM008-01 / KIM008.43.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [35 %]	N. UAS [35 %]	N. Total	Grade
1	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	80	0	78	81	79.65	B
2	20200410300003	DIAN NOVIYANTI	0	0	0	0	0	E
3	20200410300004	QODRIANI APRI WULANDARI	100	0	81	84	87.75	A
4	20200410300006	TIARA SALFICHOTULLAILA	100	0	76	80	84.6	A-
5	20200410300009	ARIAN DWI MUHAROM	0	0	0	0	0	E
6	20200410300021	BRIGITHA OKUANA	0	0	0	0	0	E
7	20200410300022	RAISA SYIFA ALZENA YULIANTO	0	0	0	0	0	E
8	20200410300023	MUHAMMAD REZAL ALFIAN FAUZI	0	0	0	0	0	E
9	20200410300025	RATIH HARTINI	100	0	75	80	84.25	A-
10	20200410300026	AGHNIA SYAHPUTRI DIMAR	0	0	0	0	0	E
11	20200410300028	IBNI FIKRI LUMAELA	100	0	76	80	84.6	A-
12	20200410300031	ISTIQQOMAH WAHYU ASIH	100	0	75	81	84.6	A-
13	20200410300032	DHIYA MAR'ATUSH SHALIAH	100	0	81	82	87.05	A
14	20200410300036	MUTIA FITRIANI	100	0	81	83	87.4	A
15	20200410300037	MUHAMMAD RIZKY RAMADHAN	0	0	0	0	0	E
16	20200410300039	FIKRIYANSYAH	100	0	75	80	84.25	A-
17	20200410300041	YASMIN HAWA AZZAHRA	100	0	82	80	86.7	A
18	20200410300042	HANNA MARDIYATUL MA'MUN	100	0	81	80	86.35	A
19	20200410300044	RAHMAWATI	0	0	0	0	0	E
20	20200410300045	AINUL WASILAH	100	0	78	81	85.65	A
21	20200410300046	FAUZIAH ATHILAH SALSABILA	100	0	81	81	86.7	A
22	20200410300048	ASTRI RAHMAWATI	100	0	76	80	84.6	A-
23	20200410300049	RIFA NABILAH	100	0	76	80	84.6	A-
24	20200410370005	DHIYA SALMA SALSABILA	100	0	81	82	87.05	A

[Waktu Cetak : 12 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 517a1c2a8c30c007c4607e0a012fb1d8