



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA  
 Jenjang : STRATA 1 (S1)  
 Kode Matakuliah : KIM034  
 Matakuliah : KINETIKA REAKSI HOMOGEN  
 SMT/SKS : 05/2/KIM034-01/KIM034.43.A.1  
 /Kelas/Kode Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : YUSTINAH [0023037203]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan : - Uraian Materi - Penjelasan RPS - Kontrak Kuliah	2020-09-15
2	2	Kinetika Reaksi Kimia - Reaksi Kimia Dalam Industri - Faktor - faktor yang mempengaruhi reaksi kimia - Koefisiensi reaksi - Konversi reaksi	2020-09-22
3	3	Konsep Kinetika Reaksi Kimia ; - Macam-macam orde reaksi - Kecepatan reaksi	2020-09-29
4	4	Konsep Dasar Kinetika reaksi kimia : - Reaksi elementer dan reaksi Non elementer - Persamaan kecepatan reaksi - Mekanisme reaksi elementer	2020-10-06
5	5	Reaksi Non Elementer : - Definisi reaksi non elementer - Mekanisme reaksi non elementer - Menyusun persamaan reaksi non elementer	2020-10-13
6	6	Pengaruh temperatur terhadap konstanta kecepatan reaksi : - Hukum Arrhenius - Teorema tumbukan - Teorema transisi	2020-10-20
7	7	Interpretasi data reactor batch volume tetap ; - Hubungan antara waktu reaksi dg konsentrasi reaktan (CA) - Hubungan antara waktu reaksi dengan konversi (XA)	2020-10-27
8	8	UTS	2020-11-03
9	9	Interpretasi data metode integrasi : - Reaksi irreversibel orde 1 - Reaksi irreversibel orde 2 - Reaksi irreversibel orde n	2020-11-17
10	10	Interpretasi data metode integrasi : - Reaksi seri - Reaksi paralel	2020-11-24
11	11	Interpretasi data metode integrasi - Pada reaksi reversibel 1 - Menghitung nilai k1 dan k2	2020-12-01
12	12	Interpretasi data metode integrasi - Pada reaksi reversibel orde 2 - menghitung k1 dan k2	2020-12-08
13	13	Keseimbangan Kimia - Faktor-faktor yang mempengaruhi keseimbangan kimia - Menghitung nilai K jika kondisi berubah	2020-12-15
14	14	Interpretasi data metode diferensial (grafik) - Membuat grafik Ca Vs t - Menghitung slope grafik - Membuat grafik linierisasi - mencari nilai k	2020-12-22
15	15	Interpretasi data metode integrasi pada sistem volume berubah ; - Reaksi orde 0 - Reaksi orde 1 - Reaksi orde 2	2020-12-29
16	16	UAS	2021-01-12

[ Waktu Cetak : 25 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 : KIM034  
 Matakuliah : KINETIKA REAKSI HOMOGEN  
 SMT/SKS : 05/2/KIM034-01/KIM034.43.A.1  
 /Kelas/Kode Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021  
 Hari/Tanggal :  
 Jam :  
 Ruang :  
 Dosen Pengasuh : YUSTINAH [0023037203]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016430003	ANDIKO ASSYIDQY ALMAULANA	v	v	x	x	v	v	v	v	x	v	v	x	x	v	v	v	11	16	69%
2	2016430025	SYAFIUL ANAM	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	16	94%	
3	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	x	v	12	16	75%	
4	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	x	x	6	16	38%	
5	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
6	2018430003	ANNISA SETIAWAN	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	13	16	81%	
7	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
8	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
9	2018430006	DAH UTARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	15	16	94%	
10	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
11	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
12	2018430009	HERA JULIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
13	2018430010	IMAM SADALI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	v	14	16	88%	
14	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	14	16	88%	
15	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	
16	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
17	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	16	94%	
18	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
19	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%	
20	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	15	16	94%	
21	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%	

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
22	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
23	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	15	16	94%
24	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
25	2018430083	MUCHRIANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%

[ Waktu Cetak : 25 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	: YUSTINAH [0023037203]
Mata Kuliah	: KINETIKA REAKSI HOMOGEN [KIM034]	Kelas / Kelompok	: KIM034-01 / KIM034.43.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2016430003	ANDIKO ASSYIDQY ALMAULANA	72		70	75	72.9	B
2	2016430025	SYAFIUL ANAM	70		72	73	72.1	B
3	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	70		70	73	71.5	B
4	2018430001	AKMAL IMAM FAISAL						
5	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	95		85	81	85	A
6	2018430003	ANNISA SETIAWAN	85		70	70	73	B
7	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	78		70	68	70.6	B
8	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	80		74	73	74.7	B
9	2018430006	DIAH UTARI	95		84	82	85.2	A
10	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	95		83	83	85.4	A
11	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	85		70	72	74	B
12	2018430009	HERA JULIAN	95		84	83	85.7	A
13	2018430010	IMAM SADALI	75		70	70	71	B
14	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	95		84	84	86.2	A
15	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	95		85	84	86.5	A
16	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	95		82	85	86.1	A
17	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	80		73	72	73.9	B
18	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	95		84	84	86.2	A
19	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	95		85	83	86	A
20	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	95		80	85	85.5	A
21	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	80		70	68	71	B
22	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	80		68	70	71.4	B
23	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	80		70	72	73	B
24	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	80		68	72	72.4	B
25	2018430083	MUCHRIANTO	80		69	70	71.7	B

[ Waktu Cetak : 25 Februari 2021 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : d0f8de1c8e71061ebc94078ae0407b53