



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : KINETIKA REAKSI HETEROGEN (TRK II)
NAMA DOSEN : Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 2 Maret 2021	10:10	11:50		Selesai	Penjelasan RPS Definisi Katalis Sifat-sifat Katalis Deaktivasi katalis	Penjelasan RPS Definisi Katalis Sifat-sifat Katalis Deaktivasi katalis	(24 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
2	Selasa, 9 Maret 2021	10:10	11:50		Selesai	Struktur Katalis Tahap pembuatan Katalis	Struktur Katalis Tahap pembuatan katalis	(24 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
3	Selasa, 16 Maret 2021	10:10	11:50		Selesai	Karakteristik Katalis : Menghitung luas katalis	Karakteristik Katalis : Menghitung luas katalis	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
4	Selasa, 23 Maret 2021	10:10	11:50		Selesai	Mekanisme reaksi heterogen katalitik	Mekanisme reaksi heterogen katalitik	(22 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
5	Selasa, 30 Maret 2021	10:10	11:50		Selesai	Kecepatan Adsorbsi, kecepatan reaksi permukaan, kecepatan desorbsi	Kecepatan Adsorbsi, kecepatan reaksi permukaan, kecepatan desorbsi	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
6	Selasa, 6 April 2021	10:10	11:50		Selesai	Tahap penentu laju reaksi heterogen katalitik	Tahap penentu laju reaksi heterogen katalitik	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
7	Selasa, 13 April 2021	10:10	11:50		Selesai	Review materi dan soal latihan sebelum UTS	Review materi dan soal latihan sebelum UTS	(20 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
8	Selasa, 20 April 2021	11:00	13:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : KINETIKA REAKSI HETEROGEN (TRK II)
NAMA DOSEN : Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 4 Mei 2021	10:10	11:50		Selesai	Menghitung Konstanta Empiris pada Reaksi Heterogen Katalitik	Menghitung Konstanta Empiris pada Reaksi Heterogen Katalitik	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
10	Selasa, 1 Juni 2021	10:10	11:50		Terjadwal			(0 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
11	Selasa, 8 Juni 2021	10:10	11:50		Selesai	Teori heterogen Non Katalitik	Teori heterogen Non Katalitik	(22 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
12	Selasa, 15 Juni 2021	10:10	11:50		Selesai	Teknik Reaksi Heterogen Fase Gas - Liquid , mekanisme dan persamaan reaksinya	Teknik Reaksi Heterogen Fase Gas - Liquid , mekanisme dan persamaan reaksinya	(21 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
13	Selasa, 22 Juni 2021	10:10	11:50		Selesai	Desain reaktor untuk Reaksi Heterogen fase gas - liquid	Desain reaktor untuk Reaksi Heterogen fase gas - liquid	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
14	Selasa, 29 Juni 2021	10:10	11:50		Selesai	Presentasi tugas review jurnal, reaksi heterogen non katalitik	Presentasi tugas review jurnal, reaksi heterogen non katalitik	(21 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
15	Selasa, 6 Juli 2021	10:10	11:50		Selesai	Reaksi Heterogen fase gas -padat, persamaan reaksi dan faktor pengontrol reaksi	Reaksi Heterogen fase gas -padat, persamaan reaksi dan faktor pengontrol reaksi	(18 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
16	Selasa, 13 Juli 2021	10:10	11:50		Selesai	Presentasi tugas Desain reaktor untuk reaksi heterogen fase gas-padat	Presentasi tugas Desain reaktor untuk reaksi heterogen fase gas-padat	(18 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : KINETIKA REAKSI HETEROGEN (TRK II)
NAMA DOSEN : Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Rabu, 28 Juli 2021	10:00	12:00		Selesai	UAS	UAS	(23 / 24)	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	

Jakarta, 26 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK KIMIA

IKA KURNIATY, ST.,MT
NIP. 201501



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK KIMIA 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : KIM035 - KINETIKA REAKSI HETEROGEN (TRK II)

Nama Kelas : A1

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			2 Mar 2021	9 Mar 2021	16 Mar 2021	23 Mar 2021	30 Mar 2021	6 Apr 2021	13 Apr 2021	20 Apr 2021	4 Mei 2021	8 Jun 2021	15 Jun 2021	22 Jun 2021	29 Jun 2021	6 Jul 2021	13 Jul 2021
1	2017430001	ADITYA DWI CAHYA	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	H
3	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2018430003	ANNISA SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
5	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H
7	2018430006	DAH UTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	S	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2018430009	HERA JULIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2018430010	IMAM SADALI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
12	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
13	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
15	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	H
19	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H
20	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
23	2018430083	MUCHRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
24	20200410370009	NURHIDAYATI SIAGIAN	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK KIMIA

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : KINETIKA REAKSI HETEROGEN (TRK II)

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : KIM035

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017430001	ADITYA DWI CAHYA	60.00	60.00		11.76	34.18	E			
2	2017430009	MUHAMAD IRFANDI RAHIM	80.00	70.00	70.00	76.47	72.65	B	✓		
3	2018430002	ALFINA DAMAYANTI	80.00	80.00	65.00	94.12	76.16	B+	✓		
4	2018430003	ANNISA SETIAWAN	80.00	88.00	70.00	88.24	80.12	A-	✓		
5	2018430004	BAYU ROMADHON PUTRA	80.00	70.00	70.00	94.12	74.41	B	✓		
6	2018430005	DEVA NISRINA NURYANSAH	80.00	90.00	70.00	82.35	80.24	A-	✓		
7	2018430006	DAH UTARI	75.00	65.00	70.00	94.12	71.66	B	✓		
8	2018430007	FADHISA RACHMA DANNISA	85.00	75.00	70.00	94.12	77.16	B+	✓		
9	2018430008	FAUZIYAH ASHMA	80.00	70.00	70.00	88.24	73.82	B	✓		
10	2018430009	HERA JULIAN	85.00	80.00	70.00	94.12	78.91	B+	✓		
11	2018430010	IMAM SADALI	70.00	70.00	70.00	88.24	71.82	B	✓		
12	2018430011	IRMANDITA WAHYU LESTARI	70.00	68.00	65.00	88.24	69.37	B-	✓		
13	2018430012	ISMI NURUL HIDAYAH JABIR	85.00	95.00	70.00	94.12	84.16	A-	✓		
14	2018430013	JIAN INDAH TRI PRASTIWI	85.00	100.00	80.00	88.24	88.82	A	✓		
15	2018430014	MELATI PUSPITA AYU	85.00	88.00	70.00	94.12	81.71	A-	✓		
16	2018430015	MITHA ROBIATUL ADAWIYAH	87.00	95.00	70.00	94.12	84.56	A-	✓		
17	2018430018	NADIAH HUTAMI FITRI	75.00	77.00	70.00	94.12	75.86	B+	✓		
18	2018430019	NIDA FAUZIAH SANDY	75.00	88.00	70.00	76.47	77.95	B+	✓		
19	2018430020	RAFIF MUAMAR RIFKI	70.00	60.00	65.00	82.35	65.99	B-	✓		
20	2018430021	SILVIA DWI UTAMI	80.00	85.00	70.00	94.12	79.66	B+	✓		
21	2018430022	SRI YUNI IRAWATI	83.00	85.00	70.00	94.12	80.26	A-	✓		
22	2018430025	TEGAR ADI PRAKOSO	85.00	95.00	70.00	88.24	83.57	A-	✓		
23	2018430083	MUCHRIANTO	70.00	45.00	65.00	88.24	61.32	C+	✓		
24	20200410370009	NURHIDAYATI SIAGIAN	75.00	35.00	60.00	82.35	56.49	C	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 6 Agustus 2021, 22:18:28

Paraf Dosen :

Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.