



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : KIM051
 Matakuliah : TEKNOLOGI POLIMER
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/KIM051-21/KIM051.43.C.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : ALVIKA METASARI
 [0325028001]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2015430083	EDI SISWOYO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	16	0%
2	2015430103	MUHAMMAD AMIRULLOH RIFAI	v	v	x	x	x	x	v	v	x	x	x	x	x	x	x	4	16	25%
3	2017430018	APRIYANTO	x	x	x	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	v	9	16	56%
4	2017430022	ORLANDA	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
5	2017430023	PUSPITA ARUMDANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
6	2017430025	AJI NUR SETO	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
7	2017430029	BAGUS SUCIANTORO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
8	2017430031	DWI PRAMBUDI	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
9	2017430032	DWITA LESTARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
10	2017430033	FAHMI YUSUF APRILLIAN	x	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	v	v	v	10	16	63%
11	2017430034	FARHAN ALDI PRATAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
12	2017430035	FIRDAUS ADITAMA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
13	2017430037	ILHAM KURNIAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
14	2017430038	K. CHANDA DEWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
15	2017430043	RAFICA PERTIWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
16	2017430053	LATIF NOPIYANTORO	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
17	2017430055	PUTRI AULIA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
18	2017430056	AHMAD SAEFUDIN	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
19	2017430059	PRAYUDHA ELANG PERKASA	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
20	2017430060	RIO ANDIRA	x	x	x	x	x	x	v	v	v	x	x	x	x	v	v	6	16	38%
21	2017430061	FENI EKA PUTRI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
22	2018437002	MUHAMMAD ALFAJAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
23	2019436003	DENY IRAWAN	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	12	16	75%

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

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 : KIM051
 Matakuliah : TEKNOLOGI POLIMER
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/KIM051-21/KIM051.43.C.1
 Kelas :

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : ALVIKA METASARI
 [0325028001]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan : Pengertian polimer, sejarah polimer, bahan baku yang digunakan polimer,	2020-03-21
2	2	Gaya Ikat pada polimer : Gaya ikat pada molekul dan gaya intermolekul.	2020-03-21
3	3	Struktur rantai : polimer rantai lurus, bercabang dan rantai silang; konsep kristalinitas dalam polimer; morfologi dan deformasi polimer.	2020-04-11
4	4	Berat molekul (BM): Derajat polimerisasi, distribusi BM, metode pengukuran BM polimer BM rata – rata jumlah dan BM rata – rata berat, dan pengaruh BM terhadap sifat polimer	2020-04-11
5	5	Klasifikasi polimer : klasifikasi polimer berdasarkan ketahanan suhu, berdasarkan kristalin, dan berdasarkan jenis monomernya	2020-05-02
6	6	Sifat – sifat polimer : karakteristik umum, kelebihan dan kekurangan, sifat mekanik polimer dan ketahanan dan kemuluran polimer	2020-05-02
7	7	Sifat – sifat polimer : sifat kimia, reologi dan sifat mampu alir, sifat visko elastic polimer	2020-05-09
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-05-09
9	9	Metoda sintesa pada polimer : polimerisasi adisi, khusus	2020-05-16
10	10	Metoda sintesa pada polimer : polimerisasi kondensasi dan khusus	2020-05-16
11	11	Compounding : pengertian compounding, aditif, langkah proses compounding, dan Fenomena transisi gelas, pelelehan dan kristalisasi pada polimer	2020-06-13
12	12	Ekstrusi dan cetak injeksi : karakteristik proses ekstrusi dan cetak injeksi, alat ekstrusi dan cetak injeksi.	2020-06-13
13	13	Polimer alam : pengertian, macam – macam, sifat – sifat, aplikasi, proses sintesa, dan proses pembuatan polimer alam, dan recycling.	2020-06-27
14	14	Polimer termoplastik : pengertian, macam – macam, sifat – sifat, kegunaan, aplikasi, proses sintesa, dan proses produksi polimer termoplastik	2020-06-27
15	15	Polimer termoset : pengertian, macam – macam, sifat – sifat, aplikasi, kegunaan, proses sintesa, dan proses produksi polimer termoset dan karet	2020-07-04
16	16	Ujian Akhir Semester	2020-07-21

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

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	: ALVIKA METASARI [0325028001]
Mata Kuliah	: TEKNOLOGI POLIMER [KIM051]	Kelas / Kelompok	: KIM051-21 / KIM051.43.C.1
Tahun Akademik	: GENAP - 2019/2020		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2015430083	EDI SISWOYO						
2	2015430103	MUHAMMAD AMIRULLOH RIFAI	50		70		36	E
3	2017430018	APRIYANTO	82		83	73	78.7	B
4	2017430022	ORLANDA	85		75	73	77.2	B
5	2017430023	PUSPITA ARUMDANI	85		75	70	76	B
6	2017430025	AJI NUR SETO	85		75	73	77.2	B
7	2017430029	BAGUS SUCIANTORO	85		70	81	78.9	B
8	2017430031	DWI PRAMBUDI	85		75	93	85.2	A
9	2017430032	DWITA LESTARI	85		84	91	87.1	A
10	2017430033	FAHMI YUSUF APRILLIAN	85		80	89	85.1	A
11	2017430034	FARHAN ALDI PRATAMA	85		87	93	88.8	A
12	2017430035	FIRDAUS ADITAMA	85		80	73	78.7	B
13	2017430037	ILHAM KURNIAWAN	85		83	87	85.2	A
14	2017430038	K. CHANDA DEWI	85		75	76	78.4	B
15	2017430043	RAFICA PERTIWI	85		87	84	85.2	A
16	2017430053	LATIF NOPIYANTORO	85		81	72	78.6	B
17	2017430055	PUTRI AULIA	85		88	83	85.1	A
18	2017430056	AHMAD SAEFUDIN	80		95	85	86.5	A
19	2017430059	PRAYUDHA ELANG PERKASA	80		79	78	78.9	B
20	2017430060	RIO ANDIRA	85		50	72	69.3	B
21	2017430061	FENI EKA PUTRI	85		83	73	79.6	B
22	2018437002	MUHAMMAD ALFAJAR	80		86	89	85.4	A
23	2019436003	DENY IRAWAN	80		83	77	79.7	B+

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 91b8b39e6f0cf926584024c3bfedd51e