



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK KIMIA (S2)
Jenjang : STRATA 2 (S2)
Kode Matakuliah : MTK115
Matakuliah : TEKNOLOGI BIOPROSES
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 2/3/MTK115-01/MTK115.90.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh : 1. ISMIYATI [0315016001], 2. YUSTINAH [0023037203], 3. [-], 4. [-]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN														JUMLAH	PERTEMUAN	%	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15
1	2019900002	MUHAMMAD SYARIFUDIN HIDAYAT	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
2	2019900003	RANTI WAISLAMI	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
3	2019900004	ULIL ANSHORI	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
4	2019900006	WIKI PRASETIA DEWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
5	2019900007	FITRI NURYANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
6	2019900008	AYU CANDRANINGSIH	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
7	2019900009	TIKA NIRMALASARI	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
8	2019900011	BAYU ADHIKA	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
9	2019900012	HERI SETIONO	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
10	2019900013	MELA PERDANA SUNARSO	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%

[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 (S2)
Jenjang : STRATA 2 (S2)
Kode Matakuliah : MTK115
Matakuliah : TEKNOLOGI BIOPROSES
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 2/3/MTK115-01/MTK115.90.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh : 1. ISMIYATI (0315016001), 2. YUSTINAH (0023037203), 3. [-], 4. [-]

No.	PERTEMUAN	BERITAACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Kinetika Proses Mikrobial, kesetimbangan kimiawi atau stokiometri pertumbuhan mikroba	2020-03-07
2	2	1) pertumbuhan populasi mikroba dengan metode langsung atau tak langsung, 2) kinetika pertumbuhan, kinetika penggunaan substrat dan kinetika produksi metabolit. - Mahasiswa mampu menentukan parameter parameter kinetika.	2020-03-07
3	3	1) dasar-dasar kinetika reaksi enzimatis 2) perhitungan kinetika reaksi enzimatis pada sistem homogen	2020-03-21
4	4	perhitungan kinetika reaksi enzimatis pada sistem heterogen	2020-03-21
5	5	Perancangan, Pemilihan dan dasar pemilihan bioreaktor parameter parameter perhitungan bioproses dalam perancangan bioreaktor	2020-04-04
6	6	menganalisis jenis bioreaktor yang ideal	2020-04-04
7	7	perancangan bioreaktor dan menyusun scale up bioreaktor	2020-04-18
8	8	Ujian Tengah semester	2020-04-18
9	9	perhitungan evaluasi bioreaktor enzimatis dan mikrobial Tugas Merancang bioreaktor untuk produk tertentu	2020-05-09
10	10	studi kasus perhitungan evaluasi bioreaktor enzimatis dan mikrobial	2020-05-09
11	11	parameter yang diperlukan dalam membuat pemodelan bioproses	2020-05-16
12	12	Ketepatan dalam menyelesaikan pemodelan matematis pada fermentasi etanol	2020-08-01
13	13	Ketepatan dan kesesuaian pemodelan matematis yang disusun bagi optimasi bioproses yang diberikan	2020-06-27
14	14	Lanjutan: Ketepatan dan kesesuaian pemodelan matematis yang disusun bagi optimasi bioproses yang diberikan Tugas mandiri	2020-05-16
15	15	keterbaharuan dalam teknologi bioproses yang dapat dikembangkan menjadi ide penelitian baru	2020-06-27
16	16	Ujian Akhir semester	2020-07-18

[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 : 24101 - TEKNIK KIMIA (S2)
Mata Kuliah : TEKNOLOGI BIOPROSES [MTK115]
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

Dosen Pengajar : 1. ISMIYATI [0315016001], 2. YUSTINAH [0023037203], 3. [-], 4. [-]
Kelas / Kelompok : MTK115-01 / MTK115.90.A.1

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [40 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [30 %]	N. Total	Grade
1	2019900002	MUHAMMAD SYARIFUDIN HIDAYAT	70		60	70	67	B-
2	2019900003	RANTI WAISLAMI	70		75	85	76	B+
3	2019900004	ULIL ANSHORI	85		80	90	85	A
4	2019900006	WIKA PRASETIA DEWI	85		80	95	86.5	A
5	2019900007	FITRI NURYANI	85		95	80	86.5	A
6	2019900008	AYU CANDRANINGSIH	85		85	85	85	A
7	2019900009	IKA NIRMALASARI	85		70	85	80.5	A-
8	2019900011	BAYU ADHIKA	85		95	85	88	A
9	2019900012	HERI SETIONO	85		70	75	77.5	B+
10	2019900013	MELA PERDANA SUNARSO	85		70	85	80.5	A-

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : b0bb524ed7bf31db8bd2ad1ba6f6f800