






POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20232

MATA KULIAH : Bioproses
 NAMA DOSEN : Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Gab22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 15 Februari 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Overview dan Definisi Teknologi Bioproses	Overview Definisi Bioproses Bioteknologi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Overview dan Dasar Teknologi Bioproses	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
2	Kamis, 22 Februari 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Keanekaragaman Mikroba	Jenis - jenis mikroba Struktur sel mikroba Eukaryotik dan Prokaryotik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Keanekaragaman Mikroba	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
3	Kamis, 29 Februari 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Teknik Dasar Mikrobiologi	Teknik Mikroskopi Teknik Preparasi Pengamatan Teknik Biakan Teknik Aseptis Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Teknik Dasar Mikrobiologi	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
4	Kamis, 7 Maret 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Diskusi mengenai Aplikasi Teknologi Bioproses	Tanya Jawab dan Penjelasan Peran Teknik Kimia dalam Teknologi Bioproses	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
5	Kamis, 14 Maret 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Penugasan_1	Membuat Presentasi untuk Aplikasi Teknologi Bioproses di Industri Perkebunan	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

6	Kamis, 21 Maret 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Teknik Bioproses	Diskusi mengenai perlakuan pembiakan mikroba di dalam laboratorium	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
7	Kamis, 28 Maret 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Review Pembelajaran Menjelang UTS	Sesi diskusi dan tanya jawab	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
8	Senin, 1 April 2024	09:15	10:30	03	Selesai	UTS	UTS	(0 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	






POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20232

MATA KULIAH : Bioproses
 NAMA DOSEN : Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Gab22

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 25 April 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Presentasi Teknologi Bioproses 1	Pembahasan pembuatan ethanol dan Vitamin A dari Minyak Sawit	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
10	Kamis, 2 Mei 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Presentasi Teknologi Bioproses 2	Diskusi Pembuatan Biogas	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
11	Kamis, 16 Mei 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mikroba	- Teori Pertumbuhan - Faktor - faktor penting yang mempengaruhi pertumbuhan mikroba (suhu, pH, oksigen, dll) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengaruh Lingkungan pada Pertumbuhan Mikroba	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
12	Kamis, 30 Mei 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Kinetika Pertumbuhan Mikroba	- Definisi Pertumbuhan - Teori Kinetika Pertumbuhan - Persamaan Michaelis Menten dan Monod Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pertemuan 12, dan Mekanisme Pertumbuhan Mikroba	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

13	Kamis, 6 Juni 2024	11:10	12:50	08	Selesai	ENZIM	- Definisi Enzim - Jenis Enzim - Kinetika Enzim Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Enzim	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
14	Kamis, 13 Juni 2024	11:10	12:50	08	Selesai	Teknologi Fermentasi dan Bioreaktor	- Fermentasi - Faktor - faktor yang mempengaruhi fermentasi - Bioreaktor Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Fermentasi dan Bioreaktor	(45 / 45)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 19 Juni 2024	09:15	10:30	03	Terjadwal	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 45)		

Yogyakarta, 18 September 2024
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIDN 0529098203