



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 : Gab21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 7 Februari 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Overview dan Definisi Teknologi Bioproses	Overview Definisi Bioproses Bioteknologi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Overview dan Teknologi Bioproses	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
2	Rabu, 14 Februari 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Keanekaragaman Mikroba	Jenis - jenis mikroba Struktur sel mikroba Eukaryotik dan Prokaryotik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Keanekaragaman Mikroba	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
3	Rabu, 21 Februari 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Teknik Dasar Mikrobiologi	Teknik Mikroskopi Teknik Preparasi Pengamatan Teknik Biakan Teknik Aseptis Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Teknik Dasar Mikrobiologi	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
4	Rabu, 28 Februari 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Diskusi mengenai Aplikasi Teknologi Bioproses	Tanya Jawab dan Penjelasan Peran Teknik Kimia dalam Teknologi Bioproses	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
5	Rabu, 6 Maret 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Penugasan_1	Membuat Presentasi untuk Aplikasi Teknologi Bioproses di Industri Perkebunan	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

6	Rabu, 13 Maret 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Teknik Bioproses	Diskusi mengenai perlakuan pembiakan mikroba di dalam laboratorium	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
7	Rabu, 20 Maret 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Diskusi Aplikasi Teknologi Bioproses dalam Industri Perkebunan	Contoh - contoh aplikasi teknologi bioproses pada Industri Gula dan Sawit	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
8	Senin, 1 April 2024	09:15	10:30	09	Selesai	UTS	UTS	(0 / 42)	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 : Gab21

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 3 April 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Presentasi Teknologi Bioproses 1	Presentasi kelompok dengan topik teknologi bioproses di perkebunan	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
10	Rabu, 24 April 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Faktor - faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan Mikroba	- Definisi Pertumbuhan - Aspek yang berpengaruh pada pertumbuhan mikroba (suhu, pH, oksigen)	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
11	Rabu, 8 Mei 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Presentasi Teknologi Bioproses 2	Presentasi dan Diskusi Kelompok untuk Teknologi Bioproses di Perkebunan	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
12	Rabu, 15 Mei 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Kinetika Pertumbuhan Mikroba	Kinetika pertumbuhan Michaelis Menten dan Monod Kurva Pertumbuhan Mikroba Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kurva Pertumbuhan	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
13	Rabu, 22 Mei 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Enzim	Pengertian Enzim Jenis - jenis enzim Pengaruh lingkungan terhadap Enzim Kinetika Enzim	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

14	Rabu, 29 Mei 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Teknologi Fermentasi	Definisi Fermentasi Jenis - jenis fermentasi Faktor - faktor yang mempengaruhi fermentasi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Fermentasi	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
15	Rabu, 5 Juni 2024	07:30	08:30	09	Selesai	Bioreaktor	Definisi Bioreaktor Jenis - jenis bioreaktor Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Bioreaktor	(42 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 19 Juni 2024	09:15	10:30	09	Terjadwal	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 42)	Ir RR KUNTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng	

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



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