

**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 20251**

MATA KULIAH : Alat Industri Perkebunan I
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Reg24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 22 September 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Pengenalan Proses Pengolahan Tebu Menjadi Gula	Mahasiswa mempelajari tahapan utama pengolahan tebu di pabrik gula dan mengidentifikasi stasiun kerja dari kebun hingga gilingan.	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
2	Senin, 29 September 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Penanganan dan Transportasi Tebu dari Kebun ke Pabrik	Mahasiswa mempelajari alur pergerakan tebu dari kebun sampai stasiun penerimaan serta menganalisis pengaruh waktu angkut terhadap kualitas bahan baku	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
3	Senin, 6 Oktober 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Alat Penerimaan dan Persiapan Awal Tebu di Pabrik Gula	Mahasiswa mempelajari fungsi dan cara kerja alat penerimaan tebu serta menganalisis pengaturan kecepatan dan kapasitas aliran bahan menuju proses selanjutnya.	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
4	Senin, 13 Oktober 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Alat Pembersih dan Pemotong Tebu (Preliminary Operation)	Mahasiswa mempelajari cara kerja cane cutter dan shredder serta menganalisis pengaruh ukuran potongan terhadap efisiensi proses ekstraksi nira.	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
5	Senin, 20 Oktober 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Prinsip Kerja Gilingan Tebu (Cane Mill)	Mahasiswa mempelajari konstruksi dan cara kerja gilingan tiga rol serta menganalisis hubungan antara tekanan giling dan rendemen nira yang dihasilkan.	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
6	Senin, 27 Oktober 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Operasi dan Pengaturan Alat Gilingan Tebu	Mahasiswa mempelajari pengaruh variasi tekanan dan kecepatan putar rol terhadap kapasitas giling dan kadar air ampas yang dihasilkan.	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	

7	Senin, 3 November 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Review Materi Persiapan UTS	Review materi untuk persiapan UTS: Peng enalan Proses Pengolahan Tebu Menjadi G ula, Penanganan dan Transportasi Tebu da ri Kebun ke Pabrik, Alat Penerimaan dan P ersiapan Awal Tebu di Pabrik Gula, Alat Pe mbersih dan Pemotong Tebu (Preliminary Operation), Prinsip Kerja Gilingan Tebu (Ca ne Mill), Operasi dan Pengaturan Alat Gilin gan Tebu	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
8	Jumat, 14 November 2025	07:30	09:00		Terjadwal	UTS	UTS	(0 / 10)		

**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 20251

MATA KULIAH : Alat Industri Perkebunan I
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : Reg24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 24 November 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Alat Kerja Pendahuluan (1)	Konsep Alat Kerja Pendahuluan (1)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
10	Senin, 1 Desember 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Alat Kerja Pendahuluan (2)	Konsep Alat Kerja Pendahuluan (2)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
11	Senin, 8 Desember 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Gilingan (1)	Konsep Gilingan (1)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
12	Senin, 15 Desember 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Gilingan (2)	Konsep Gilingan (2)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
13	Senin, 22 Desember 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Pemurnian (1)	Konsep Pemurnian (1)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
14	Senin, 29 Desember 2025	07:30	10:10	165	Selesai	Konsep Pemurnian (2)	Konsep Pemurnian (2)	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
15	Senin, 5 Januari 2026	07:30	10:10	165	Selesai	Review Keseluruhan Materi Persiapan UAS	Review Keseluruhan Materi Persiapan UAS	(10 / 10)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
16	Senin, 19 Januari 2026	07:30	09:00		Terjadwal	UAS	UAS	(0 / 10)		

Yogyakarta, 19 Februari 2026
 Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri


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

