MATRIKS MATA KULIAH DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN SERTA ASPEK YANG DITUJU
KURIKULUM REGULER DAN BLU PROGRAM STUDI PENGELOLAAN PERKEBUNAN DIPLOMA IV
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

MATA KULIAH

ASPEK YANG DITUJU		CAPAIAN PEMBELAJARAN	MATA KULIAH KEAHLIAN																																																													MATA KULIAH KEAHLIAN BERKARYA							MATA KULIAH KEHIDUPAN BERMASYARAKAT			MATA KULIAH KEPRIBADIAN							
			Matematika Terapan	Pengantar Ilmu Pertanian	Dasar-dasar Klimatologi Pertanian	Dasar-dasar Ilmu Tanah	Kultur Kebun	Bahasa Inggris I	Biologi Umum	Bahasa Indonesia	Morfologi & Anatomi Tanaman KS	Ekologi Tanaman Perkebunan	Fisiologi Tanaman Perkebunan	Pengendalian Gulma Perkebunan	Dasar Agronomi	Olahraga	Dasar Pemuliaan Tanaman	BT Kelapa Sawit I	Budgeting	K3 & Ketenagakerjaan	Bahan Tanam Kelapa Sawit	Penyiapan Lahan dan Penanaman	Sistem Administrasi	Dasar-dasar Perlindungan Tanaman	Aplikasi Komputer I	BT Tebu I	BT Teh & BT Karet	Kesuburan Tanah & Pemupukan	Statistik	Bahasa Inggris II	Sosiologi Pertanian	Pengelolaan Panen & Pengangkutan	Pemeliharaan TBM & TM	Peremajaan Tanaman	BT Tebu II	BT Sawit II	Mektan & Pengenalan Alsintan	Analisa Usaha Tani	Aplikasi Komputer II	BT Kopi & Kakao	Pengendalian Hama & Penyakit Tanaman	Penyuluhan Perkebunan	Infrastruktur & Konservasi tanah dan air	Manajemen Produksi Kelapa Sawit	Pengolahan Kelapa Sawit	Metode Penulisan Laporan Proyek	K3 & Ketenagakerjaan	Budidaya Tanaman Alternatif	Metode Penulisan Laporan Proyek	Teknik Pengukuran Tanah	Manajemen SDM dan Hubungan Industria	Manajemen Produksi Perkebunan	Pengolahan Hasil Perkebunan	Manajemen Lingkungan Sosial Perkebunan	Perlindungan Areal Konservasi	Sustainability	Ekonomi Pertanian (Ilmu Usaha Tani)	Pemetaan dan GIS Perkebunan	Manajemen Agribisnis Perkebunan	Sistem Manajemen	Supervisi Pengelolaan Kebun	Persiapan Sertifikasi Kompetensi	Manajemen Agribisnis dan Pemasaran	Penilaian Kualitas Kebun	Seminar	Project Mutu	Studi Kasus II	Project Mutu	Kewirausahaan	Studi Kasus	Tugas Akhir	Proyek Akhir	Praktek Kerja Industri dan PKM	Praktek Kerja Industri dan PKM	Magang Industri II	Pendidikan Kewarganegaraan & AK	Soft Skill / komunikasi efektif	Manajemen dan Kepemimpinan	Wawasan Industri	Pendidikan Agama	Pendidikan Agama	Pendidikan Orang Dewasa	Komunikasi dan Penyuluhan
ASPEK SIKAP	1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika					√																																											√																														√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	2	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain				|√|																																									|√|																												|√|√|√|√|						
	3	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa				|√|																																									|√|																												|√|√|√|√|						
	4	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila				|√|																																									|√|																												|√|√|√|√|						
	5	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dalam bentuk kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan, taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara					√											√	√		√	√	√			√	√				√	√	√	√	√	√	√			√				√	√		√	√			√	√	√								√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	6	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan					√											√	√		√	√	√			√	√				√	√	√	√	√	√	√			√				√	√		√	√			√	√	√								√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	7	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
PENGETAHUAN	1	Menguasai konsep teoritis ilmu dasar budidaya tanaman perkebunan, dan proses bisnis perkebunan					√				√				√		√	√			√	√				√	√								√	√				√					√			√					√		√	√			√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√				
	2	Menguasai prinsip-prinsip dasar teknologi informasi dan manajemen kepemimpinan serta pengorganisasian pekerjaan																							√														√											√											√																							
	3	Menguasai pengetahuan dasar statistik, metodologi penelitian, dan metode analisis data	√																										√										√							√																							√	√	√		√	√	√	√	√	√				√				
	4	Menguasai perkembangan issue terkini yang berhubungan dengan sistem budidaya tanaman perkebunan dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini menuju perkebunan lestari dan berkelanjutan dengan mempertimbangkan mitigasi potensi resiko yang mungkin timbul					√				√				√		√	√			√	√				√	√								√	√				√					√			√					√		√	√			√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√				
	5	Menguasai pengetahuan tentang komunikasi efektif					√	√		√																				√												√																																				√	√	√			√	√
	6	Menguasai pengetahuan perkembangan mekanisasi pada industri perkebunan																							√												√		√											√																							√	√	√				√				
KETERAMPILA	1	Mampu bekerja secara mandiri, berkelompok, dan bertanggungjawab terhadap pencapaian hasil pekerjaannya					√											√			√	√				√	√								√	√				√					√			√					√		√	√									√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√				√
	2	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan masalah dalam budidaya tanaman perkebunan dalam mendukung pertanian berkelanjutan					√				√				√		√	√			√	√				√	√								√	√				√					√			√					√		√	√			√				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√								
	3	Mampu melakukan evaluasi terhadap pekerjaan yang menjadi tanggungjawabnya					√				√				√		√	√			√	√				√	√								√	√				√					√			√					√		√	√			√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√				
	4	Mampu merancang dan melakukan penelitian serta menganalisis data sesuai metode statistik yang sesuai serta menjaga kesahihan dan mencegah plagiasi																																																															√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√				

A N U M U M	5	Mampu mengambil keputusan sesuai prosedur yang berlaku terhadap hasil evaluasi pekerjaan yang dilakukan					√																																					√		√			√		√	√		√	√	√			√	√	√		√	√									√	√	√				√				
	6	Mampu menjalin kerjasama kepada semua pihak yang terlibat dalam proses pembelajaran maupun dengan pihak eksternal					√																																					√		√			√		√	√		√	√	√			√	√	√		√	√									√	√	√				√				
	7	Mampu menyusun laporan dan mendokumentasikan laporan sesuai dengan format yang sudah ditentukan	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
K E T E R A M P I L A N K H U S U S	1	Menguasai ilmu dasar dalam mendukung teknis budidaya tanaman yang sesuai dengan GAP (*Good agriculture Practices)* dan *best management practise*s serta pengelolaan tanaman, pengelolaan SDA, dan pengelolaan SDM dan hubungan industrial yang berorientasi pada kualitas dan kuantitas produksi dalam mendukung pembangunan perkebunan berkelanjutan		√	√	√					√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√		√	√					√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√			√			√	√	√	√	√	√	√		√	√	√		√	√									√	√	√								
	2	Menguasai prinsip dasar pengelolaan organisme pengganggu tanaman secara terpadu (PHT)										√	√	√										√		√	√						√	√	√	√					√			√				√							√	√																											
	3	Menguasai konsep POAC /(PDCA) dalam merencanakan, merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi kegiatan maupun penerapan teknologi budidaya tanaman perkebunan yang efektif dan efisien serta ramah lingkungan dengan memperhatikan keamanan, kesehatan, dan keselamatan kerja dan mempertimbangkan mitigasi potensi resiko																																																	√	√		√	√	√			√				√	√																		
	4	Mampu memecahkan masalah dan memberikan inovasi terhadap permasalahan tentang budidaya tanaman dengan metode *Small Circle Improvement*																																																	√	√			√				√		√				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√								
	5	Mampu mengembangkan keahlian dalam jiwa kewirausahaan *entreprenership*															√								√	√								√	√				√					√								√																√									√				
	6	Mampu mengembangkan keahian dalam bidang kerja		√	√	√					√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√		√	√					√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√			√			√	√	√	√	√	√	√		√	√	√		√	√									√	√	√								
	7	Mampu mengembangkan keahlian dalam hidup bermasyarakat (melalui program pengabdian kepada masyarakat)																																																																√	√	√		√		√	√	√	√				√				