



**UNIVERSITAS ISLAM MADURA**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tgl Penyusunan
MANAJEMEN AGRIBISNIS	FP 3221	3	4	23 Januari 2023
Otorisasi	Nama Koordinator Pengembang RPS		Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)	Ka Prodi Agribisnis
	 <b>Sustiyanas, S.P., M.P.</b> NIDN. 0703118901		.....	 <b>Sustiyanas, S.P., M.P.</b> NIDN. 0703118901
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah</b>			
	<b>SIKAP</b>			
	S1	Bertakwa kpd Tuhan YME, menjunjung nilai religius, nilai kemanusiaan, moral dan etika termasuk disiplin bertanggung jawab terhadap amanah berdasarkan Pancasila, dan mampu menginternalisasi nilai - nilai kemaduraan berupa <i>Bhupak Bhabuk Guruh Ratoh</i> (bapak, ibu, guru, pemimpin) serta <i>Tatag</i> (berani)		
	S2	Memiliki kemandirian, integritas, jujur, obyektif, keingin tahaan yang tinggi serta rasa optimis dan nilai kejuangan, dalam bidang kewirausahaan.		
	<b>PENGETAHUAN</b>			
	P1	Menguasai pengetahuan khusus yang meliputi manajemen, ekonomi (mikro, makro dan pembangunan), kewirausahaan dan komunikasi agribisnis dan pengetahuan aspek teknis pertanian dari hulu hingga hilir, sehingga dapat menguasai konsep-konsep bisnis pertanian secara professional.		
	P2	Menguasai pengetahuan umum tentang konsep produksi tanaman, konsep efisiensi, komunikasi, sosiologi dan kewirausahaan serta pengambilan keputusan strategis dan operasional serta penyelesaian masalah secara berkelanjutan serta pembelajaran sepanjang hayat		
	<b>KOMPETENSI UMUM</b>			
KU1	Mampu merencanakan, menerapkan, mengembangkan, mengevaluasi dan mengimplementasikan IPTEK secara logis, kritis, sistematis, kreatif dan inovatif berdasarkan nilai humaniora sesuai dengan bidang agribisnis			

	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, kelompok, membangun jejaring yang bermutu dan terukur dalam pengambilan keputusan secara tepat serta menyelesaikan permasalahan di bidang agribisnis pertanian berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
	<b>KOMPETENSI KHUSUS</b>	
	KK1	Mampu melakukan bisnis pertanian secara profesional dengan menggunakan konsep pertanian berkelanjutan melingkupi skala usahatani hingga enterprise (perusahaan) yang didasarkan pada kearifan lokal dan berwawasan global
	KK2	Memiliki kemampuan mengidentifikasi dan menganalisis masalah, potensi dan prospek serta merekomendasikan alternatif pengambilan keputusan dalam bidang agribisnis
	KK3	Mampu mengoperasikan pengembangan unit bisnis berbasis IPTEK serta jejaring usaha agribisnis yang inovatif, menciptakan nilai tambah dan berwawasan lingkungan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat
	<b>CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</b>	
	CPMK1	Mahasiswa mampu memahami konsep manajemen produksi dan operasi
	CPMK2	Mahasiswa mampu menjelaskan pengelolaan produksi dan operasi
	CPMK3	Mahasiswa mampu menganalisis penerapan pengelolaan produksi dan operasi sesuai dengan teori dan kondisi lapang yang relevan.
	CPMK4	Mahasiswa mampu menganalisis manajemen kualitas, mutu, beserta pengelolaan limbah dari proses produksi
<b>Diskripsi Singkat MK</b>	Manajemen produksi dan operasi mempelajari tentang tata kelola usaha atau bisnis dari segi produksi maupun operasi perusahaan	
<b>Bahan Kajian / Materi Pembelajaran</b>	<p>Pertemuan 1 : Konsep dasar manajemen produksi secara umum</p> <p>Pertemuan 2 : Tantangan manajemen operasi</p> <p>Pertemuan 3 : Pemilihan lokasi</p> <p>Pertemuan 4 dan 5 : Perencanaan fasilitas dan layout pabrik</p> <p>Pertemuan 6 dan 7 : Pengelolaan bahan baku</p> <p>Pertemuan 8 : UTS</p> <p>Pertemuan 9 dan 10 : Perencanaan dan pengendalian produksi</p> <p>Pertemuan 11 : Perencanaan kapasitas</p> <p>Pertemuan 12 : Forecasting (peramalan)</p> <p>Pertemuan 13 dan 14: Manajemen kualitas dan mutu</p> <p>Pertemuan 15 : Pengelolaan limbah</p> <p>Pertemuan 16: UAS</p>	
<b>Daftar</b>	<b>Utama:</b>	

<b>Referensi</b>	1. Agus Ahyari,1986. <i>Manajemen Produksi.Perencanaan Sistem Produksi</i> . Buku 1 dan 2.BPFE . Yogyakarta	
	2. Zulian Yamit,2003. <i>Manajemen Produksi dan Operasi</i> . Ekonisia. Fakultas Ekonomi UII. Yogyakarta	
	<b>Pendukung:</b>	
	1. T.hani Handoko, 1984. <i>Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi</i> . BPFE. Yogyakarta	
	2. Pangestu Subagyo,2000. <i>Manajemen Operasi</i> .BPFE.Yogyakarta	
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak:</b>	<b>Perangkat keras :</b>
	Power point, Modul, Google Classroom, whatsapp	Proyector/ LCD, Laptop
<b>Nama Dosen Pengampu</b>	<b>Sustiyana</b> NIDN. 0703118901	
<b>Mata kuliah prasyarat (Jika ada)</b>	-	

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Memahami konsep-konsep dasar manajemen produksi operasi secara umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruang lingkup manajemen produksi dan operasi</li> <li>Perbedaan antara operasional pabrik dan operasional jasa</li> <li>Kerangka kerja manajemen operasi</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	Kemampuan pemahaman dan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami ruang lingkup manajemen produksi dan operasi</li> <li>Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan antara operasional pabrik dan operasional jasa</li> </ul>	5
2	Memahami tantangan manajemen operasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tantangan produksi dan operasi masa kini</li> <li>Persaingan bisnis</li> <li>Manajemen operasi dalam e-business</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Studi kasus</li> <li>Diskusi</li> </ul>	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	ketepatan analisis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami tantangan usaha terutama bidang manajemen produksi operasi pada masa kini</li> </ul>	5

							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan persaingan bisnis</li> <li>• Menganalisa peran e business dalam manajemen produksi operasi</li> </ul>	
3	Memahami pemilihan lokasi produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alasan pemilihan lokasi (faktor umum, faktor khusus lokasi manufaktur dan jasa)</li> <li>• Teori lokasi</li> <li>• Model-model lokasi</li> <li>• Ekonomi lokasi</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	• Kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyebutkan alasan pemilihan lokasi</li> <li>• Menjelaskan teori lokasi</li> <li>• Memahami model -model lokasi</li> <li>• Memahami ekonomi lokasi</li> </ul>	5
4 dan 5	Memahami perencanaan fasilitas dan layout pabrik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasilitas pabrik dan hubungannya dengan layout</li> <li>• Ruang lingkup layout pabrik (tujuan dan prinsip)</li> <li>• Klasifikasi layout</li> <li>• Desain layout produk, proses, dan jasa</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	2 x 3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	Kemampuan memahami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami fasilitas pabrik dan hubungannya dengan layout</li> <li>• Menyebutkan tujuan dan prinsip layout pabrik</li> <li>• Memahami dan menjelaskan klasifikasi layout</li> <li>• Menjelaskan desain layout produk, proses, dan jasa</li> </ul>	10
6 dan 7	Memahami pengelolaan bahan baku ( <i>material handling</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penanganan material (<i>material handling</i>)</li> <li>• Tujuan, prinsip,</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	2 x 3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	ketepatan analisis	• Memahami penanganan material ( <i>material</i>	10

	<i>management)</i>	pemilihan dan evaluasi peralatan <ul style="list-style-type: none"> <li>• penanganan material</li> <li>• Hubungan antara tata letak dan penanganan material</li> <li>• Pengelolaan Material (<i>Material Management</i>)</li> </ul>					<i>handling)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan tujuan, prinsip, pemilihan dan evaluasi peralatan penanganan material</li> <li>• Memahami hubungan antara tata letak dan penanganan material</li> <li>• Memahami dan menjelaskan pengelolaan material</li> </ul>	
<b>8</b>	<b>Ujian tengah semester</b>							<b>10</b>
9 dan 10	Menganalisis perencanaan dan pengendalian produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tujuan dan fungsi perencanaan dan pengendalian produksi</li> <li>• Perencanaan Operasi dan Sistem Penjadwalan</li> <li>• Perencanaan Agregat</li> <li>• Rencana Produksi Induk (<i>Master Production Scheduling</i>)</li> <li>• Perencanaan Kebutuhan material (<i>Material Requirement Planning/MRP</i>)</li> </ul>	Ceramah, presentasi dan diskusi	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	Kerapian sajian, ketepatan analisis, dan kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengetahui dan memahami tujuan dan fungsi perencanaan dan pengendalian produksi</li> <li>• Menjelaskan perencanaan operasi, sistem penjadwalan, dan agregat</li> <li>• Memahami dan menjelaskan penerapan MPS dan MRP</li> </ul>	<b>10</b>

11	Memahami perencanaan kapasitas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapasitas desain</li> <li>• Kapasitas efektif</li> <li>• Pengukuran kapasitas dan strategi</li> <li>• Mengelola permintaan</li> </ul>	Ceramah, tugas dan diskusi	2 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	Kerapian sajian, ketepatan perhitungan, dan kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Memahami perbedaan kapasitas desain dan kapasitas efektif</li> <li>○ Menghitung kapasitas</li> <li>○ Menentukan strategi kapasitas</li> </ul>	5
12	Memahami peramalan ( <i>forecasting</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jenis peramalan</li> <li>• Pendekatan peramalan</li> <li>• Model peramalan</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	ketepatan analisis, dan kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Memahami pentingnya peramalan bagi usaha</li> <li>○ Menyebutkan dan memahami jenis peramalan</li> <li>○ Memahami dan menganalisis model peramalan</li> </ul>	5
13 dan 14	Menganalisis manajemen kualitas dan mutu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang lingkup manajemen mutu (faktor, tujuan, dan manfaat)</li> <li>• Pengawasan/kontrol beserta prosesnya</li> <li>• Pengendalian mutu (tipe, tujuan, manfaat, langkah-langkah serta alatnya)</li> <li>• <i>Total Quality Management</i></li> </ul>	Ceramah dan diskusi	2 x 3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	ketepatan analisis, dan kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami ruang lingkup manajemen mutu</li> <li>• Mengkaji proses control</li> <li>• Menjelaskan aspek dalam pengendalian mutu</li> <li>• Memahami penerapan TQM (<i>Total Quality Management</i>)</li> </ul>	10

15	Menganalisis limbah produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Macam limbah</li> <li>○ Dampak limbah produksi</li> <li>○ Strategi penanganan limbah</li> </ul>	Ceramah dan diskusi	3 x 50 menit	Memahami dan tanya jawab	ketepatan analisis, dan kemampuan komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami jenis limbah</li> <li>• Menganalisis dampak limbah</li> <li>• Memahami strategi penanganan limbah</li> </ul>	<b>5</b>
<b>16</b>	<b>Ujian Akhir Semester</b>							<b>20</b>