

**RENCANA PROGRAM DAN
KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPKPS)
SEMESTER GASAL 2026/2027**



Magister Manajemen Agribisnis
Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Manajemen Produksi dan Rantai Pasok Agribisnis
(PNMM265116/3 sks)

Tim Pengampu:

Ir. Any Suryantini, M.M., Ph.D.
Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS PERTANIAN
2026**

	Universitas Gadjah Mada Fakultas Pertanian Program Studi Magister Manajemen Agribisnis Semester Gasal 2026/2027				Kode Dokumen:	
						
RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)						
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot (sks)		Semester	Status Mata Kuliah	Mata Kuliah Prasyarat
PNMM265116	Manajemen Produksi dan Rantai Pasok Agribisnis	T: 3	P: -	Gasal	Wajib minat Produksi Agribisnis / Pilihan bagi minat lainnya	-
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini mengembangkan pemahaman mahasiswa tentang konsep, alat dan praktik produksi dan operasional suatu organisasi. Keterampilan berpikir sistematis dan kritis mahasiswa akan dikembangkan agar mampu mengelola dan meningkatkan efisiensi & efektifitas operasi sehingga organisasi berdaya saing. Mata kuliah ini mengkaji sifat proses produksi dan operasi, pentingnya strategis operasi dan isu-isu yang mempengaruhi efisiensi dan efektivitas produksi dan operasi.					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang Dibebankan pada MK	CPL1	P2. Mampu menganalisis permasalahan di bidang agribisnis dan mengevaluasi alternatif solusi berbasis teori dan aplikasi manajemen agribisnis.				
	CPL2	KU1. Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif, serta saintifik melalui penelitian ilmiah, pencapaian desain atau karya seni, berdasarkan kaidah dan etika ilmiah, menggunakan pendekatan inter atau multidisiplin, untuk menyelesaikan masalah, masyarakat/industri, dan mengelola data penelitian untuk kesahihan dan mencegah plagiarism, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas.				
	CPL3	KK1. Mampu mendesain model manajemen agribisnis yang inovatif sesuai perkembangan IPTEKS.				
	Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) Level 8					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Setelah menyelesaikan pembelajaran mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu:					
	CPMK1	Mahasiswa mampu menjelaskan strategi operasional produksi dan rantai pasok perusahaan agribisnis				
	CPMK2	Mahasiswa mampu merencanakan konsep pengembangan produk, pengendalian mutu, serta manajemen rantai pasok/rantai nilai pada sektor agribisnis.				
	CPMK3	Mahasiswa merumuskan pemecahan masalah pada manajemen rantai pasok/rantai nilai sektor agribisnis				
Kaitan CPMK dengan Materi dan Bentuk Pembelajaran, serta Alokasi Waktu		Materi Pembelajaran			Bentuk Pembelajaran	Alokasi Waktu
		Using Operation			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Decision Making and capacity planning			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Quality Management and Statistical Process Control			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Operation Strategy			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Process Selection			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Project Management			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
		Product Design			Pemaparan, Case base learning/project base learning	3x50 menit
	UTS/Hasil Tugas Project/Hasil Analisis Kasus					

		Agribusiness Supply Chains and the relationship between supply and value chain Performance Metrics in Supply Chains		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
		Resource and Input Planning		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
		Supplier Relationship Management		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
		Inventory Management		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
		Domestic and Global Logistics		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
		Purchasing and Procurement Management		Pemaparan, Case base learning/project base learning		3x50 menit
	UAS/ Hasil Tugas Project/Hasil Analisis Kasus					
Metode Pembelajaran	SCL: Pembelajaran Case/project base learning					
Pengalaman Belajar Mahasiswa	Mahasiswa memberikan alternatif solusi dari berbagai kasus yang diberikan sesuai dengan metode penyelesaian yang paling tepat					
Akses Media Pembelajaran/ LMS dan Persentase Luring & Daring	Google classroom Luring: 100%					
Metode Penilaian dan Keselarasan dengan CPMK	Teknik Penilaian	Persentase Penilaian	Kriteria/ Indikator	CPMK 1	CPMK 2	
	Case based learning di dalam kelas	50	Ketepatan mahasiswa dalam menyelesaikan kasus sesuai metode		V	
	Kognitif					
	UTS	25	Ketepatan mahasiswa dalam menjawab soal	V		
	UAS	25	Ketepatan mahasiswa dalam menjawab soal		V	
	Total	100				
*) dapat diperoleh juga dari UTS atau UAS yang merupakan hasil dari aktivitas partisipatif atau hasil <i>project</i> /studi kasus. Sesuai IKU 7, jumlah persentase aktivitas partisipatif dan hasil project/studi kasus/hasil PBL adalah minimal 50%.						

Daftar Referensi	Utama: (1) Meredith, J.R. 2019. Operations and Supply Chains Management for MBA. John Wiley & Sons, Inc. New York (2) Krajewski, L.J. L.P. Ritzman. 2018. Operations Management: Strategy and Analysis. Prentice-Hall International, Inc. (3) Stevenson, W.J. (2018). Operation Management, Twelfth Edition. McGraw-Hill Education. New York. (4) Chopra,S. and Meindl, P. (2013). Supply Chain Management Strategy, Planning and Operations, Fifth Edition (5) Mau, M. Supply Chain Management in Agriculture - Including Economics Aspects like Responsibility and Transparency, Paper prepared for presentation at the X th EAAE Congress 'Exploring Diversity in the European Agri-Food System', Zaragoza (Spain), 28-31 August 2002 (6) Tahir, A. G., Darwanto, D. H., & Mulyo, J. H. (2010). Analisis efisiensi produksi sistem usahatani kedelai di Sulawesi Selatan. Jurnal Agro Ekonomi, 28(2), 133-151.			
Nama Dosen Pengampu (Team Teaching)	Ir. Any Suryantini, MM., Ph.D. Prof. Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.			
Otorisasi	Tanggal Penyesuaian	Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)	Ketua Program Studi
	<i>Juli 2026</i>	<i>Ir. Any Suryantini, M. M., Ph.D.</i>	<i>Tanda Tangan Nama Terang</i>	<i>Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P</i>