

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah : Manajemen Produksi Dalam Agribisnis Semester : VI Kode : AGB 3 251 SKS : 3 SKS
Program Studi : S-1 Agribisnis Dosen : Ir. Luhut Sihombing, M.P. ;
 Rulianda Purnomo Wibowo, S.P., M.Ec., Ph.D. ;
 Dr. Ir. Tavi Supriana, M.S. ; Ir. Diana Chalil, M.Si., Ph.D.

Capaian Pembelajaran : Setelah menyelesaikan mata kuliah Manajemen Produksi Dalam Agribisnis, mahasiswa semester VI, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, diharapkan akan dapat Menjelaskan dan menyusun suatu bentuk pengelolaan produksi agribisnis dengan memperhatikan faktor internal dan faktor eksternal.

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
1	Menjelaskan Pengertian, Batasan, Karakteristik, Ruang Lingkup dan Keterkaitan antar Sub Sistem.	Pokok bahasan: Pendahuluan: Sistem Agribisnis Sub pokok bahasan: 1. Definisi dan Sistem Agribisnis 2. Karakteristik Sistem Agribisnis 3. Ruang Lingkup Agribisnis 4. Keterkaitan Antar Sub Sistem 5. Kondisi Eksisting Agribisnis di Indonesia.	- Ceramah - Diskusi	150 Menit	Kuis Tugas UTS UAS	10 20 35 35
2	Menjelaskan Fungsi , Ruang Lingkup dan Penerapan Ilmu – ilmu Manajemen dalam Agribisnis	Pokok bahasan: Peran Manajemen dalam Agribisnis Sub pokok bahasan: 1. Faktor Pemicu 2. Prinsip Prinsip Manajemen 3. Pembagian Manajemen 4. Teori Produksi 5. Prinsip Prinsip Ekonomi Pertanian 6. Peran Manajemen dalam Pengelolaan Agribisnis	- Ceramah - Diskusi			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
3	Menjelaskan tentang Sistem Operasi dan Produksi dalam Agribisnis	<p>Pokok bahasan: Sistem Operasi dan Produksi dalam Agribisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perencanaan barang dan sumberdaya. 2. Hubungan antara manajemen produksi dengan bidang manajemen yang lain 3. Perkembangan manajemen produksi 4. Fungsi – fungsi Manajemen Produksi dalam Agribisnis 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
4	Menjelaskan Perencanaan Barang dan Sumberdaya	<p>Pokok bahasan: Perencanaan Barang dan Sumberdaya</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perencanaan Strategik 2. Siasat Tingkat Perusahaan 3. Siasat Operasi dan Produksi 4. Penetapan Sasaran dan Kurun Waktu Perencanaan dalam Agribisnis. 5. Daur Hidup Barang dan Jasa 6. Pengambilan Putusan Produksi 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
5	Menjelaskan Metode Peramalan Bisnis	<p>Pokok bahasan: Peramalan Bisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian dan Defenisi 2. Tujuan dan Fungsi Peramalan 3. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Peramalan 4. Teknik Menghitung Penyimpangan Peramalan 5. Jenis – jenis Peramalan 6. Metode – metode Peramalan 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
6	Mampu Menyusun Suatu Studi Kelayakan Bisnis	<p>Pokok bahasan: Studi Kelayakan Agribisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian 2. Manfaat dan Tujuan 3. Intensitas Studi Kelayakan Bisnis 4. Kompleksitas Elemen – elemen Studi Kelayakan Agribisnis 5. Aspek – aspek Studi Kelayakan Agribisnis 6. Analisis Kelayakan Agribisnis 7. Studi Kasus Kelayakan Agribisnis 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
7-8	Mampu Menyusun Suatu Perencanaan Sarana Produksi dalam Agribisnis.	<p>Pokok bahasan: Perencanaan Sarana Produksi Agribisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perencanaan Lokasi Agribisnis 2. Perencanaan Tata letak Agribisnis. 3. Perencanaan Kapasitas Agribisnis. 4. Beban Kerja dan Urutan Pekerjaan. 5. Perencanaan Sistem Material Handling. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
Ujian Tengah Semester (UTS)						
9	Menjelaskan Pengukuran Standart dan Rancangan Pekerjaan dalam Agribisnis	<p>Pokok bahasan : Pengukuran, Standart dan Rancangan Pekerjaan</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengukuran Pekerjaan. 2. Berbagai Cara Pengukuran Pekerjaan 3. Prestasi Pekerja Rata - rata 4. Prestasi Masa Lampau 5. Studi Waktu Langsung 6. Rancangan Pekerjaan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
10	Menganalisis Rencana Produksi Agregat dan Rancangan Pekerjaan dalam Agribisnis	<p>Pokok bahasan : Rencana Produksi Agregat dan Jadwal Produksi Induk Agribisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rencana Produksi Semesta 2. Penyesuaian pada Rencana Produksi Semesta 3. Berbagai Siasat Pembuatan Rencana Produksi Semesta 4. Rencana Produksi Semesta: Metode Grafis dan Tabel 5. Rencana Produksi Induk 6. Rencana Produksi Semesta: Model Penyebaran atau Pengangkutan Linear Programming. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
11	Menganalisis Perencanaan dan Pengendalian Bahan dalam Agribisnis	<p>Pokok bahasan:</p> <p>Perencanaan dan Pengendalian Bahan dalam Agribisnis</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep – konsep Sediaan 2. Jenis – jenis Permintaan 3. Model Perencanaan dan Pengendalian Sediaan 4. Model Deterministik Persediaan 5. Model Deterministik Persediaan. 6. Model Stokastik Persediaan. 7. Titik Pemesanan Kembali 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
12	Mengetahui Perencanaan Kebutuhan Bahan	<p>Pokok bahasan: Perencanaan Kebutuhan Bahan (Material Requirement Palnning)/MRP</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kelemahan Sistem Permintaan Bebas 2. Perencanaan Kebutuhan Bahan 3. Keterangan yang Diperlukan dalam Penyusunan MRP 4. Dasar – dasar Penyusunan MRP 5. Catatan Persediaan MRP 6. Penentuan Jumlah Pesanan (Lot Sizing) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
13	Menjelaskan Manajemen Sumberdaya Manusia	<p>Pokok bahasan: Manajemen Sumberdaya Manusia</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian 2. Desain Pekerjaan 3. Alokasi Tenaga Kerja 4. Penilaian Kinerja 5. Strategi dan Metode Seleksi Karyawan 6. Managing Empeoyee Retention and Separation 7. Labor Union Managemen 8. Perlindungan Karyawan dan K3 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
14	Menjelaskan Perencanaan dan Pengendalian Proyek Agribisnis.	<p>Pokok bahasan: Perencanaan dan pengendalian proyek agribisnis.</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian proyek 2. Manajemen Proyek 3. Model perencanaan dan pengendalian proyek 4. Perbedaan dan Persamaan CPM dan PERT 5. Pembentukan jaringan kerja 6. Jenis- jenis hubungan prasyarat-penerus. 7. Penggunaan CPM/PERT 8. Penjadwalan Proyek dengan pertimbangan biaya dan sumberdatya. 9. Biaya biaya proyek 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
15-16	Manajemen Mutu dan Kendali Mutu dalam Agribisnis	<p>Pokok bahasan: Peramalan (Forecasting)</p> <p>Sub pokok bahasan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Mutu 2. Jenis Jenis Mutu 3. Isu Isu Mutu 4. Perencanaan Mutu 5. Pengendalian Mutu 6. Total Quality Manajemen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
Ujian Akhir Semester (UAS)						

Referensi :

1. Pontas M.Pardede, Manajemen Operasi dan Produksi, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2005
2. W.David Downey dan Steven P.Ericso, Manajemen Agribisnis, Penerbit Airlangga, Jakarta, 1988
3. Gasperz, Vincent, Production Planning and Inventory Control, Gramedia, Jakarta 1998
4. Wignjonoesoebroto, Sritomo, Ergonomi Studi Gerak dan Waktu Teknik Analisis Peningkatan Produktivitas
5. Harjanto, Manajemen Produksi dan Operasi, PT.Grasindo, 1999
6. Astana, Yudha I Nyoman, Perencanaan persediaan bahan berdasarkan metode MRP, Jakarta 1998
7. Kasmir dan Jakfar, Studi kelayakan bisnis, Kencana Prenadsa Media Group, 2008.
8. Nurmalina R.Sarianti, Karyadi, Kelayakan Bisnis, Bogor, 2009
9. Husnan S.Muhammad, Jakarta, 2000
10. Deesler, Gary, Manajemen Sumberdaya Manusia, Jakarta 2005