

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah : Ilmu Usahatani
Program Studi : S-1 Agribisnis

Semester : IV **Kode** : AGB 2 231 **SKS** : 2 + 1 SKS
Dosen : Dr. Ir. Salmiah, M.S. ; Sri Fajar Ayu, S.P., M.M, D.B.A. ;
 Ir. Lily Fauzia, M.Si. ; Ir. Thomson Sebayang, M.T. ;
 Muhammad Khaliqi, SP, M.Si

Capaian Pembelajaran : Setelah menyelesaikan mata kuliah Ilmu Usahatani, mahasiswa semester IV, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, diharapkan akan dapat menjelaskan arti dan unsur unsur pokok usahatani, fungsi manajemen dan pengambilan keputusan dalam usahatani serta analisa neraca biaya dan Analisa ekonomi usahatani.

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
1	Dapat mengerti arti dan unsur-unsur pokok usaha tani	Akan membahas tentang : 1. Pengertian dan arti pertanian 2. Definisi ilmu usaha tani 3. Komponen dan unsur-unsur usaha tani	- Ceramah - Diskusi	170 Menit	Kuis Tugas UTS UAS	10 20 35 35
2	Mampu menjelaskan tentang faktor –faktor yang mempengaruhi sistem usaha tani	Akan membahas : 1. Tipe usaha tani 2. Faktor-faktor yang mempengaruhi tipe U 3. Sistem UT 4. Tujuan UT	- Ceramah - Diskusi			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
3	Mampu menjelaskan tentang faktor alam yang berpengaruh dalam UT	Akan membahas : 1. Faktor iklim 2. Faktor tanah 3. Masalah Lahan UT 4. Kemajuan teknologi mengatasi faktor alam	- Ceramah - Diskusi - Studi Kasus			
4	Mampu mempelajari tentang tenaga kerja dalam UT	Akan membahas : 1. Karakteristik TK dalam UT 2. TK keluarga dan TK luar keluarga 3. Kebutuhan dan distribusi TK dalam UT	- Ceramah - Diskusi			
5	Mampu melakukan penggunaan modal dan peralatan dalam UT	Akan membahas : 1. Pengertian modal 2. Pembagian modal 3. Konsekuensi modal dan peralatan	- Ceramah - Diskusi			
6	Mampu mempelajari tentang fungsi manajemen	Akan membahas : 1. Fungsi manajemen	- Ceramah - Diskusi - Studi Kasus			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
7	Mampu mengetahui dan mempelajari masalah-masalah yang ada dalam UT	Akan membahas : 1. Masalah Tekhnologi 2. Masalah kelembagaan 3. Masalah ketidakpastian	- Ceramah - Diskusi			
8	Mampu mengetahui dan mempelajari masalah-masalah yang ada dalam UT	Akan membahas : 1. Masalah petani 2. Masalah mekanisasi	- Ceramah - Diskusi			
Ujian Tengah Semester (UTS)						
9	Mampu mengerti dan membuat perencanaan dalam UT	Akan membahas : 1. Arti dan isi perencanaan 2. Tujuan perencanaan 3. Jenis Perencanaan 4. Analisa input dan output	- Ceramah - Diskusi - Studi Kasus			
10	Mampu mempelajari tentang biaya dan pendapatan UT	Akan membahas : 1. Fungsi biaya 2. Pendekatan analisis biaya dan pendapatan 3. Cara menghitung pendapatan 4. Faktor-faktor yang mempengaruhi biaya dan pendapatan	- Ceramah - Diskusi - Studi Kasus			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
11 - 12	Mampu menganalisis hasil UT	Akan membahas : <ol style="list-style-type: none"> 1. Cara mengukur tingkat produksi 2. Cara pemilihan dan kombinasi usaha 3. Cara menentukan Intensitas pengelolaan 4. Cara menentukan efisiensi TK 5. Efisiensi modal 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Presentasi oleh mahasiswa - Studi Kasus 			
13 - 14	Mampu mempelajari tentang hukum-hukum ekonomi sebagai dasar dalam pengambilan keputusan	Akan membahas : <ol style="list-style-type: none"> 1. Prinsip ekonomi 2. Hukum kenaikan hasil yang semakin berkurang 3. Hukum substitusi 4. Hukum keunggulan dan perbandingan 5. Hukum kesempatan/ biaya yang diluapkan 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Presentasi mahasiswa - Studi Kasus 			
15 - 16	Mampu menggunakan pencatatan dan pembukuan UT	Akan membahas : <ol style="list-style-type: none"> 1. Pembukuan UT 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Presentasi mahasiswa 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
			- Studi Kasus			
Ujian Akhir Semester (UAS)						

Referensi :

1. Adiwilaga,A 1975, *Ilmu Usahatani di Indonesia*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
2. Suratiyah, Ken, 2006 “ *Ilmu Usahatani* “ Penebar Swadaya, Jakarta
3. Sukartawi, 1995. *Analisis Usahatani*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
4. Jurnal, Skripsi dan hasil penelitian yang terkait dengan usahatani