

SILABUS MATAKULIAH USAHATANI

- Mata Kuliah : Usahatani
- Kode Matakuliah/sks : AGB 313 / 3 (2-3)
- Semester : 5
- Prasyarat : Matakuliah Ekonomi Umum dan Dasar-dasar Bisnis
- Deskripsi Singkat : Matakuliah ini akan memberikan kemampuan pemahaman, penerapan, dan analisis kepada mahasiswa tentang ekonomi dan manajemen usahatani yang mencakup ruang lingkup, faktor-faktor sosiobiofisik, bentuk organisasi dan corak perkembangan, faktor produksi usahatani (unsur pokok), pendapatan, efisiensi, pembukuan, dan perencanaan usahatani. Matakuliah ini terdiri dari kuliah dan praktikum. Praktikum merupakan kombinasi antara praktikum kelas dalam bentuk presentasi dan diskusi, serta praktikum lapang dengan melakukan kunjungan ke kasus usahatani di sekitar kampus IPB. Praktikum dilakukan secara berkelompok yang terdiri dari 3-5 orang per kelompok. Setiap kelompok ditugasi untuk mempelajari secara utuh tentang pengelolaan satu kasus usahatani yang berlokasi di sekitar kampus. Kunjungan ke petani sebanyak 6-7 kali dengan alokasi waktu dan materi kunjungan disesuaikan dengan materi ajar yang diberikan dalam kuliah.
- Capaian Pembelajaran/ Learning Outcomes/ Standar Kompetensi (SK) : Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa akan mampu:
1. Menjelaskan ruang lingkup usahatani, hubungan antara faktor-faktor sosiobiofisik dengan bentuk organisasi dan corak usahatani, serta kedudukan usahatani dan keterkaitan antar sub sistem dalam sistem agribisnis
 2. Menjelaskan faktor produksi (unsur pokok) usahatani dan mengaplikasikan prinsip-prinsip ekonomi dalam keputusan penggunaan input secara optimal
 3. Mengukur keberhasilan usahatani melalui analisis pendapatan dan efisiensi, serta perencanaan usahatani

MG KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI DASAR)	MATERI AJAR	BENTUK PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	WAKTU BELAJAR (MENIT)	SUMBER BELAJAR
1	Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup usahatani meliputi pengertian usahatani dan kedudukan ilmu usahatani dalam ilmu ekonomi serta menjelaskan kaitan antara ilmu usahatani dengan ilmu lain (ilmu sosial, ekonomi, manajemen, ilmu keteknikan pertanian)	<ol style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Pengertian Usahatani Kedudukan Ilmu Usahatani dalam Ilmu Ekonomi Kaitan Ilmu Usahatani dengan Ilmu Sosial, Ilmu Ekonomi, Manajemen, Keteknikan Pertanian 	<ol style="list-style-type: none"> Pembelajaran langsung: <ol style="list-style-type: none"> Penjelasan dosen dengan contoh, Dosen meminta mahasiswa untuk memberikan contoh lain, Tanya jawab/ diskusi di kelas Praktikum kelas: <ol style="list-style-type: none"> Diskusi materi kuliah mg ke-1 Menjelaskan tugas mg ke-2 	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan pengertian usahatani dan memberi beberapa contoh usahatani Menjelaskan dan menghubungkan ilmu usahatani dengan ilmu sosial, ekonomi, manajemen, dan keteknikan pertanian 	<ol style="list-style-type: none"> Tes tertulis Tes essay 	<ol style="list-style-type: none"> 4 3 	100	4,6,8,11
2	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menghubungkan faktor-faktor sosiobiofisik usahatani dengan bentuk organisasi dan corak usahatani	<ol style="list-style-type: none"> Faktor-faktor Sosiobiofisik Usahatani Bentuk-bentuk Usahatani Corak Usahatani 	<ol style="list-style-type: none"> Pembelajaran langsung: <ol style="list-style-type: none"> Penjelasan dosen dengan contoh, Dosen meminta mahasiswa untuk memberikan contoh lain, Tanya jawab/ diskusi di kelas Praktikum lapang: menggali data & informasi dari petani tentang kondisi sosiobiofisik, bentuk dan corak usahatani kasus 	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan faktor-faktor sosiobiofisik usahatani Menjelaskan hubungan faktor sosiobiofisik dengan bentuk organisasi dan corak usahatani 	<ol style="list-style-type: none"> Tes tertulis Tes essay Laporan kunjungan lapang 	<ol style="list-style-type: none"> 3 3 2 	100	4,6,11
3	Mahasiswa mampu menjelaskan kedudukan Usahatani dalam sistem	<ol style="list-style-type: none"> Kedudukan usahatani dalam sistem Agribisnis Keterkaitan sub sistem 	<ol style="list-style-type: none"> Pembelajaran langsung metode kooperative tipe 	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan kedudukan usahatani dalam 	<ol style="list-style-type: none"> Tes tertulis Tes essay Makalah, 	<ol style="list-style-type: none"> 3 2 2 	100	1,8,9,11

MG KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI DASAR)	MATERI AJAR	BENTUK PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	WAKTU BELAJAR (MENIT)	SUMBER BELAJAR
	agribisnis dan menghubungkan keterkaitan usahatani ke depan dan ke belakang (<i>backward dan forward linkages</i>) dalam sistem agribisnis	usahatani ke depan dan belakang dalam sistem agribisnis	investigasi kelompok: a. Penjelasan dosen dengan memberi masalah b. Siswa mengerjakan secara berkelompok c. Presentasi dan diskusi 2. Praktikum lapang (kasus usahatani)	sistem agribisnis 2. Menjelaskan keterkaitan subsistem usahatani dengan subsistem lain dalam sistem agribisnis (<i>backward dan forward linkages</i>)	presentasi dan diskusi			
4-7	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik dan penggunaan faktor produksi lahan, tenaga kerja, modal, dan manajemen	1. Faktor produksi (input) lahan 2. Faktor produksi (input) tenaga kerja 3. Faktor produksi (input) modal 4. Faktor produksi (input) manajemen	1. Pembelajaran langsung: a. Penjelasan dosen dg contoh, b. Dosen meminta mahasiswa untuk memberikan contoh lain, c. Tanya jawab atau diskusi 2. Praktikum kelas dan lapang untuk menentukan jenis dan penggunaan faktor produksi pada usahatani kasus	1. Menjelaskan Jenis dan karakteristik faktor produksi lahan, tenaga kerja, modal dan manajemen dalam usahatani 2. Menghitung penggunaan faktor produksi lahan, tenaga kerja, modal, dan manajemen dalam usahatani	1. Tes tertulis 2. Tes essay 3. Makalah, presentasi dan diskusi	8 15 5	4 x 100	3,5,6,7,8, 11
UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)								
8-9	Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan beberapa prinsip ekonomi dalam pengelolaan usahatani untuk menghadapi kondisi lingkungan yang selalu berubah	1. Fungsi produksi, hubungan input-input, output-output, input-output 2. Prinsip biaya minimum dan keuntungan	1. Pembelajaran Langsung: dosen menjelaskan dan memberi contoh 2. <i>Small group discussion</i> 3. <i>Contextual</i>	a. Menjelaskan fungsi produksi, hubungan input-input, hubungan output- output, keuntungan maksimum, dan	1.Tes tertulis 2.Tes essay 3.Makalah review artikel ilmiah 4.Presentasi	4 5 3	2 x 100	3,5,6,7,8, 11

MG KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI DASAR)	MATERI AJAR	BENTUK PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	WAKTU BELAJAR (MENIT)	SUMBER BELAJAR
				sesuai dengan kondisi usahatani				
13-14	Mahasiswa mampu menganalisis perencanaan usahatani untuk pengembangan usahatani	1. Perencanaan parsial dan anggaran parsial usahatani 2. Perencanaan menyeluruh usahatani: baik jangka pendek dan jangka panjang	1. Pembelajaran Langsung: dosen menjelaskan dan memberi contoh 2. <i>Small group discussion</i> 3. <i>Case Study</i> 4. Penugasan membaca artikel 5. Praktikum lapang: perencanaan pada kasus usahatani yg dipelajari	1. Menjelaskan komponen perencanaan parsial dan menyeluruh 2. Menganalisis perencanaan usahatani, baik parsial maupun menyeluruh 3. Menyusun perencanaan usahatani	1. Tes tertulis 2. Tes essay 3. Makalah, presentasi dan diskusi	5 5 4	2 x 100	2,3,6,8, 10,12
UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)								

Bahan Pustaka:

1. Bayu, K. 2001. Agribisnis. Yayasan Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
2. Beneke, R.R. and r. Winterboer. 1973. Linear Programming Applications to Agriculture. Iowa State University Press. Ames Iowa.
3. Calkins, P.H., D.D. Dipietre. 1983. Farm Business Management : Successful Decisions in a Changing Environment. Macimilan Publishing Co, Inc.
4. Deborah, T.S (Yearbook Editor). 1989. Farm Management. How to Achieve Your Farm Business Goals.
5. Doll, J.P, F. Orazem. 1984. Production Economics Theory with Applications. Second Edition. John Wiley & Sons, Inc.
6. Efferson, J.N. 1953. Principles of Farm Management. Mc Graw Hill Book Co. New York.
7. Halcrow, H.G. 1981. Economics of Agriculture. Mc. Graw Hill International Book Co. New York.
8. Harsh, S.B., L.J. Connor and G.D. Schwab. 1981. Managing the Farm Business. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs New Jersey.
9. Makehan, J.P. 1991. Manajemen Usahatani Daerah Tropis.
10. Soekartawi. 2006. Analisis Usahatani. Penerbit Universitas Indonesia (UI PRESS). Jakarta.
11. Soekartawi, A. Soehardjo, J.L. Dillon, J.B. Hardaker. 1986. Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
12. Tan, Bi, K. Adulavidhaya, I,J. Singh, J.C. flinn, SE.Ong. 1980. Improving Farm Management Teaching in Asia. The Agricultural Development Council, Inc. Bangkok.

Tim Pengajar: 1. Dr. Ir. Nunung Kusnadi, MS (Koordinator Matakuliah)

2. Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si

3. Siti Jahroh, PhD