



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI D3 AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

| Identitas Mata Kuliah | | Identitas dan Validasi | | Tanda Tangan |
|---|---|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kode Mata Kuliah | : AGB204H | Dosen Pengembang RPS | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| Nama Mata Kuliah | : Manajemen Usahatani | | : Wiwit Rahayu, SP, MP | |
| SKS | : 1-2 | | : Mei Tri Sundari, SP, M.Si | |
| Semester | : 2 | | : RR. Aulia Qonita, SP, MP | |
| Mata Kuliah Pra Syarat | : - | | : | |
| | | Koordinator Mata Kuliah | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| | | Kepala Program Studi | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) | | | | |
| Kode CPL | | CPL | | |
| ELO 3 | : Mampu mengaplikasikan konsep fundamental yang relevan dengan bidang agribisnis | | | |
| ELO 4 | : Mampu mengaplikasikan konsep spesifik dalam sub bidang ekonomi pertanian dan manajemen agribisnis | | | |
| ELO 5 | : Mampu belajar secara mandiri, mengevaluasi kemampuan diri, dan adaktif terhadap perubahan | | | |
| ELO 6 | : Mampu berkomunikasi efektif secara lisan dan tertulis | | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ELO 7 | : | Mampu bekerjasama dalam multidisiplin dan multikultur |
| ELO 9 | : | Mampu mendesain, mempraktekkan dan merencanakan pengembangan agribisnis |
| CP Mata Kuliah (CPMK) | : | |
| Sub ELO 3.1 | : | Menerapkan konsep fundamental untuk menyelesaikan masalah dalam bidang agribisnis |
| Sub ELO 4.3 | : | Menerapkan konsep bisnis dan manajemen untuk mengelola agribisnis secara parsial maupun terintegrasi |
| Sub ELO 4.4 | : | Menerapkan konsep kewirausahaan untuk merancang dan mengoperasikan agribisnis secara parsial dan terintegrasi |
| Sub ELO 5.2 | : | Mampu belajar secara mandiri |
| Sub ELO 6.1 | : | Mampu menyusun deskripsi scientific hasil kajian berdasarkan kaidah ilmiah |
| Sub ELO 7.2 | : | Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok, melakukan supervisi, dan evaluasi kinerja |
| Sub ELO 9.3 | : | Mampu mempraktekkan bisnis dibidang pertanian |
| Bahan Kajian Keilmuan | : | Kewirausahaan |
| Deskripsi Mata Kuliah | : | Mata kuliah ini menjelaskan tentang klasifikasi usahatani dan faktor yang mempengaruhinya, prinsip ekonomi dalam usahatani, serta analisis kinerja usahatani |
| Daftar Referensi | : | <ol style="list-style-type: none"> 1. Soekartawi, 2002, Analisis Usahatani, UI Press, Jakarta 2. Dibyo Prabowo, 1991, Manajemen Usahatani, PAU-SE UGM, Yogyakarta 3. Ken Suratiyah, 2006, Ilmu Usahatani, Penerbit Swadaya, Yogyakarta 4. GJ Vink, 1984, Dasar-dasar Usahatani di Indonesia, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta 5. Soekartawi, 1990, Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas, Rajawali, Jakarta, dll |

| Tahap | Kemampuan Akhir | Materi Pokok | Referensi | Metode Pembelajaran | | Waktu (menit) | Pengalaman Belajar | Penilaian | |
|-------|---|---|-----------|--|--------|---------------|--|--------------------|-----------------------------|
| | | | | Luring | Daring | | | Indikator/kode CPL | Teknik Penilaian /Bobot (%) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup kajian usahatani | Ruang lingkup usahatani 1. Definisi usahatani 2. Pengelolaan usahatani: seni, ilmu dan bisnis 3. Pertanian: arti sifat produksi 4. Tahapan perkembangan usahatani 5. Masalah-masalah pengembangan usahatani | 2, 3, & 4 | Ceramah, tanya jawab, diskusi | | 50 | Mendengarkan Menyampaikan pendapat berdiskusi | 3.1 | Test/5 |
| 2 | Mahasiswa mampu mengklasifikasi bentuk dan sistem usahatani | 1. Sistem usahatani 2. Bentuk dan klasifikasi usahatani 3. Faktor yang mempengaruhi | 2, 3, & 4 | Ceramah, kerja kelompok, presentasi, tanya jawab | | 50 | Mendengarkan, Menyampaikan pendapat, Berdiskusi, menyusun bahan presentasi, menyimpulkan | 3.1, 5.2, & 7.2 | Tes/7,5 |
| 3 | Mahasiswa mampu mengklasifikasi faktor yang mempengaruhi eksistensi usahatani | Faktor intern dalam usahatani: 1. Faktor produksi tenaga kerja 2. Faktor produksi modal 3. Faktor produksi manajemen | 2, 3, & 4 | Ceramah, kerja kelompok, presentasi, tanya jawab | | 50 | Mendengarkan, Menyampaikan pendapat, Berdiskusi, menyusun bahan presentasi, menyimpulkan | 3.1, 5.2, & 7.2 | Tes/7,5 |
| 4 | Mahasiswa | Faktor ekstern dalam usahatani: | 2, 3, & 4 | Ceramah, kerja kelompok, | | 50 | Mendengarkan, | 3.1, 5.2, & | Tes/7,5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--|--------------------------------|---------|
| | mampu mengklasifikasi faktor yang mempengaruhi eksistensi usahatani | 1. Faktor tanah dan alam 2. Faktor sosial ekonomi | | presentasi, tanya jawab | | | Menyampaikan pendapat, berdiskusi, menyusun bahan presentasi, menyimpulkan | 7.2 | |
| 5 | Mahasiswa mampu menganalisis prinsip-prinsip ekonomi terhadap pengambilan keputusan dalam mengelola usahatani | Prinsip-prinsip ekonomi dalam usahatani | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, diskusi | | 50 | Mendengarkan, Menyampaikan pendapat, berdiskusi, menyimpulkan | 3.1, 4.3, & 6.1 | Tes/7,5 |
| 6 | Mahasiswa mampu merencanakan suatu usahatani yang menunjang keberhasilan petani | Perencanaan usahatani | 2, 3 & 4 | Ceramah, kerja kelompok, presentasi | Tugas : Diskusi Kelompok | 50 | Mendengarkan, menyampaikan pendapat, membuat perencanaan | 4.3, 4.4, 5.2, 6.1, 7.2, & 9.3 | Tes/7,5 |
| 7 | Mahasiswa mampu menyusun anggaran suatu usahatani yang menunjang keberhasilan petani | Anggaran usahatani | 1, 2, 3, & 4 | Ceramah, kerja kelompok, presentasi | | 50 | Mendengarkan, menyampaikan pendapat, menyusun anggaran | 4.3, 4.4, 5.2, 6.1, 7.2, & 9.3 | Tes/7,5 |

| 8 | | KD 1 | | Ter tertulis | | 50 | | | * |
|----|---|--|-------|-------------------------------|--|----|--|-----------------|---|
| 9 | Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisis pendapatan dan keuntungan usahatani | Analisis Usahatani 1. Analisis Usahatani : arti dan manfaat analisis usahatani 2. Faktor-faktor Keberhasilan analisis usahatani 3. Aspek-aspek dalam analisis usahatani | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | | 3.1, 4.3, & 6.1 | |
| 10 | Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisis pendapatan dan keuntungan usahatani | Analisis penerimaan 1. Penerimaan Usahatani : arti dan komponen penerimaan usahatani 2. Faktor-faktor yg Mempengaruhi penerimaan usahatani 3. Perhitungan Penerimaan Usahatani dengan contoh kasus | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | | 3.1, 4.3, & 6.1 | |
| 11 | Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisis pendapatan dan keuntungan usahatani | Analisis Biaya 1. Biaya usahatani : arti, dan jenis biaya usahatani 2. Faktor-faktor yg mempengaruhi biaya usahatani 3. Perhitungan Biaya Usahatani dengan contoh kasus | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | | 3.1, 4.3, & 6.1 | |
| 12 | Mahasiswa mampu menghitung dan | Analisis Pendapatan 1. Pendapatan usahatani : arti dan fungsi dalam | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | | 3.1, 4.3, & 6.1 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----|--|-----------------|---------|
| | menganalisis pendapatan dan keuntungan usahatani | Pengelolaan usahatani 2. Hubungan biaya dan pendapatan usahatani 3. Perhitungan Pendapatan Usahatani dengan contoh kasus | | | | | | | |
| 13 | Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisis pendapatan dan keuntungan usahatani | Keuntungan Usahatani 1. Keuntungan usahatani : arti dan fungsi dalam pengelolaan usahatani 2. Faktor-faktor yg mempengaruhi keuntungan usahatani 3. Keuntungan dan efisiensi usahatani 4. Perhitungan Keuntungan Usahatani dengan contoh kasus | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | Tugas : Diskusi Kelompok | 50 | | 3.1, 4.3, & 6.1 | |
| 14 | Mahasiswa mampu menganalisis dan menyimpulkan kelayakan usahatani | Analisis Efisiensi dan Keragaan usahatani Analisis R/C ratio Analisis B/C ratio | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | Mendengarkan, menyampaikan pendapat, menghitung dan menganalisis | 3.1, 4.3, & 6.1 | Tes/7,5 |
| 15 | Mahasiswa mampu menganalisis dan menyimpulkan kelayakan usahatani | Analisis Efisiensi dan Keragaan usahatani Analisis BEP | 1 & 3 | Ceramah, tanya jawab, latihan | | 50 | Mendengarkan, menyampaikan pendapat, menghitung dan menganalisis | 3.1, 4.3, & 6.1 | Tes/7,5 |
| 16 | | KD 2 | Tes Tertulis | | | 50 | | | * |

Ket: Bobot penilaian untuk Kompetensi Dasar 1 merupakan penjumlahan bobot penilaian pertemuan 1-7
Bobot penilaian untuk Kompetensi Dasar 2 merupakan penjumlahan bobo penilaian pertemuan 9-15



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) Praktikum

PROGRAM STUDI D3 AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

| Identitas Mata Kuliah | | Identitas dan Validasi | | Tanda Tangan |
|---|------------------|---|-----------------------------|--------------|
| Kode Mata Kuliah | : AGB204H | Dosen Pengembang RPS | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| Nama Mata Kuliah | : Ilmu Usahatani | | : Wiwit Rahayu, SP, MP | |
| SKS | : 0-2 | | : Mei Tri Sundari, SP, M.Si | |
| Semester | : 2 | | : RR. Aulia Qonita, SP, MP | |
| Mata Kuliah Pra Syarat | : - | | : | |
| | | | : | |
| | | | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| | | Koordinator Mata Kuliah | : R. Kunto Adi, SP, MP | |
| | | Kepala Program Studi | : | |
| Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) | | | | |
| Kode CPL | | CPL | | |
| ELO 3 | : | Mampu mengaplikasikan konsep fundamental yang relevan dengan bidang agribisnis | | |
| ELO 4 | : | Mampu mengaplikasikan konsep spesifik dalam sub bidang ekonomi pertanian dan manajemen agribisnis | | |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| ELO 5 | : | Mampu belajar secara mandiri, mengevaluasi kemampuan diri, dan adaptif terhadap perubahan |
| ELO 6 | : | Mampu berkomunikasi efektif secara lisan dan tertulis |
| ELO 7 | : | Mampu bekerjasama dalam multidisiplin dan multikultur |
| ELO 9 | : | Mampu mendesain, mempraktekkan dan merencanakan pengembangan agribisnis |
| | | |
| CP Mata Kuliah (CPMK) | : | |
| Sub ELO 3.1 | : | Menerapkan konsep fundamental untuk menyelesaikan masalah dalam bidang agribisnis |
| Sub ELO 4.3 | : | Menerapkan konsep bisnis dan manajemen untuk mengelola agribisnis secara parsial maupun terintegrasi |
| Sub ELO 4.4 | : | Menerapkan konsep kewirausahaan untuk merancang dan mengoperasikan agribisnis secara parsial dan terintegrasi |
| Sub ELO 5.2 | : | Mampu belajar secara mandiri |
| Sub ELO 6.1 | : | Mampu menyusun deskripsi scientific hasil kajian berdasarkan kaidah ilmiah |
| Sub ELO 7.2 | : | Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok, melakukan supervisi, dan evaluasi kinerja |
| Sub ELO 9.3 | : | Mampu mempraktekkan bisnis dibidang pertanian |
| Bahan Kajian Keilmuan | : | Kewirausahaan |
| | | |
| Deskripsi Mata Kuliah | : | Mata kuliah ini menjelaskan tentang klasifikasi usahatani dan faktor yang mempengaruhinya, prinsip ekonomi dalam usahatani, serta analisis kinerja usahatani |
| Deskripsi Kegiatan Praktikum | : | Praktikum mata kuliah ilmu usahatani mencakup pengetahuan dan keterampilan melakukan pengolahan terhadap suatu usahatani komoditas tertentu mulai dari penanaman, pemeliharaan, panen, pasca panen, hingga pemasaran komoditi. |
| | | |
| Daftar Referensi | : | 6. Buku Petunjuk Praktikum |

| Tahap | Kemampuan Akhir | Materi Pokok | Referensi | Metode Pembelajaran | | Waktu (menit) | Pengalaman Belajar | Penilaian | |
|-------|--|---|-----------|----------------------|--------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | | | Luring | Daring | | | Indikator/kode CPL | Teknik Penilaian /Bobot (%) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Mahasiswa mengetahui tatacara dan tata tertib praktikum | Penjelasan dan petunjuk praktikum | 1 | Ceramah, tanya jawab | | 170 | Mendengarkan, berpendapat | 4.4, 5.2, & 9.3 | 6 |
| 2 | Mahasiswa mampu membuat lahan baru untuk penanaman | Persiapan lahan baru | 1 | Praktikum | | 170 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 3 | Mahasiswa mengetahui dan mampu menanam dengan baik dan benar | Penanaman 1. Penyulaman benih 2. Pemupukan | 1 | Praktikum | | 120 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 4 | Mahasiswa mampu melakukan perawatan tanaman | Penyiraman | 1 | Praktikum | | 30 x 30 menit | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 5 | Mahasiswa mampu melakukan perawatan tanaman | Perawatan 1 Penyiangan rumput | 1 | Praktikum | | 60 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 5 |
| 6 | Mahasiswa mampu melakukan perawatan | Perawatan 2 1. Penyiangan rumput 2. pemupukan | 1 | Praktikum | | 120 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|---|-----------|--|-----|--------------------------|-----------------|---|
| | tanaman | | | | | | | | |
| 7 | Mahasiswa mampu melakukan perawatan tanaman | Perawatan 3 1. Penyiangan rumput | 1 | Praktikum | | 60 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 5 |
| 8 | Mahasiswa mampu melakukan panen, grading hasil panen, dan pengemasan produk hasil usahatani dengan baik dan benar | Panen 1. Panen 2. Pasca panen | 1 | Praktikum | | 120 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 9 | Mahasiswa mampu menjual produk hasil usahatani | Pemasaran | 1 | Praktikum | | 140 | Mempraktekkan, mengamati | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 10 | Mahasiswa mampu menganalisis data usahatani | Analisis Usahatani | 1 | Praktikum | | 170 | Menulis, menganalisis | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 11 | Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum | Pembuatan Laporan | 1 | Praktikum | | 170 | Menulis, menganalisis | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 12 | Mahasiswa mampu membuat laporan hasil | Pembuatan Laporan | 1 | Praktikum | | 170 | Menulis, menganalisis | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------|---|------------|--|-----|--|-----------------|---|
| | praktikum | | | | | | | | |
| 13 | Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum dengan baik | Konsultasi Laporan | 1 | Praktikum | | 60 | Menulis, menganalisis | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 14 | Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum dengan baik | Konsultasi Laporan | 1 | Praktikum | | 60 | Mendengarkan, berkomunikasi | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 15 | Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum dengan baik | Konsultasi Laporan | 1 | Praktikum | | 60 | Mendengarkan, berkomunikasi | 4.4, 5.2, & 9.3 | 7 |
| 16 | | Responsi | 1 | Presentasi | | 170 | Mendengarkan, mengeluarkan pendapat, berkomunikasi | | |