

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
5	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem-sistem pertanian	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem Pertanian Ladang - Sistem Pertanian Tegal - Sistem Pertanian Sawah - Agroforestry - Sistem Perkebunan 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
6	Mahasiswa mampu menjelaskan paradigma pembangunan pertanian	<ul style="list-style-type: none"> - Paradigma Pembangunan Pertanian - Teknologi dan Pengetahuan Lokal - Inovasi di Tingkat Petani 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
7	Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat energy bagi manusia	<ul style="list-style-type: none"> - Fotosintesis - Energi Panas Matahari - Energi Geotermal - Energi Gravitasi - Energi Nuklir - Perubahan Energi Utama 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
8	Mahasiswa mampu menjelaskan hubungan pertanian, usahatani dan pembangunan.	<ul style="list-style-type: none"> - Pertanian dan usahatani. - Pembangunan usahatani. - Pembangunan pertanian. - Aspek sumberdaya 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
Ujian Tengah Semester (UTS)						
9	Mahasiswa mampu menjelaskan keanekaragaman bahan pangan manusia	<ul style="list-style-type: none"> - Asal-usul Tanaman - Keanekaragaman Jenis Pangan 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
10-11	Mahasiswa mampu menjelaskan daur hara kehidupan	<ul style="list-style-type: none"> - Pertanian Bagi Manusia - Daur Karbon - Daur Nitrogen - Unsur Hara Lainnya 	<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	Mahasiswa mampu menjelaskan kegiatan pascapanen.	<ul style="list-style-type: none"> - Saat dan cara panen. - Pengolahan & Penyimpanan. - Keragaan dan kendala pengembangan alat dan mesin pertanian. - Kebijakan pengembangan alat dan mesin pertanian. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
13	Mahasiswa mampu menjelaskan kelembagaan dalam pertanian.	<ul style="list-style-type: none"> - Lembaga pertanian dan perannya. - Aspek kelembagaan. - Penerapan dan penyuluhan pertanian. - Kearifan lokal dalam penyuluhan pertanian. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
14	Mahasiswa mampu menjelaskan tata niaga pertanian.	<ul style="list-style-type: none"> - Arti dan fungsi tata niaga pertanian - Saluran dan lembaga tata niaga pertanian. - Biaya, keuntungan, efisiensi, dan peranan tata niaga (pemasaran). - Prospek pasar 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
15-16	Mahasiswa mampu menjelaskan Startegi dan kebijakan pembangunan agribisnis.	<ul style="list-style-type: none"> - Tantangan, peluang dan prospek agrobisnis di Indonesia. - Wawasan dan sistem agrobisnis. - Agroindustri sebagai sektor unggulan pembangunan di Indonesia. - Kendala pengembangan agroindustri di Indonesia. - Kebijakan strategis pengembangan agroindustri di Indonesia. - Kelembagaan agroindustri di perdesaan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presentasi - Diskusi 			
Ujian Akhir Semester (UAS)						

Referensi :

1. Soetriono, Suwandari A. dan Rijanto. 2006. Pengantar Ilmu Pertanian. Malang: Bayumedia Publishing
2. Nasution A. H. 1993. Pengantar ke Ilmu-ilmu Pertanian. Bogor: Pustaka Litera Antarnusa