

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah *Budidaya Tanaman Rempah, Obat dan Aromatika*
Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako
Bidang Kajian Utama Agronomi

No.	Tanggal	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	DOSEN	TTA
1.		KONTRAK PERKULIAHAN	<ul style="list-style-type: none"> - Ketentuan waktu kuliah - Penjelasan tugas-tugas - Dosen Pengajar - Rencana Ujian Mid dan Final - Tugas Kelompok 		
2.		PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> - Batasan dan ruang lingkup mata kuliah - Manfaat bagi perkembangan IPTEK dan Kehidupan Masyarakat - Perkembangan penelitian penelitian terbaru - Sejarah perkembangan tanaman rempah, obat dan aromatika 		
3.		PENGERTIAN DAN PENGGOLONGAN TANAMAN	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian dan penggolongan tanaman rempah - Pengertian dan penggolongan tanaman obat - Pengertian dan 		

			penggolongan tanaman aromatika		
4.		TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN STANDAR GAP dan GMP	<ul style="list-style-type: none"> - Pengolahan tanah - Penyiapan bahan tanam - Pemeliharaan Tanaman - Pemanenan 		
5.		REKAYASA BUDIDAYA TANAMAN	<ul style="list-style-type: none"> - Manipulasi pemanfaatan cahaya - Faktor Pemupukan - Faktor Pengairan - Faktor lingkungan lainnya - Pemanfaatan perangsang pertumbuhan - Manajemen pertanaman 		
6		PENANGANAN PASCA PANEN	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian panen dan pasca panen - Kriteria panen - cara pemanenan - pengolahan hasil panen menjadi simplisia - Proses pengolahan dan penyimpanan 		
7.		SENYAWA-SENYAWA BIOAKTIF TANAMAN	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian senyawa bioaktif tanaman - Penggolongan senyawa bioaktif tanaman/senyawa metabolit sekunder 		
8.		UJIAN TENGAH SEMESTER			
9.		SENYAWA-SENYAWA	<ul style="list-style-type: none"> - Penggolongan senyawa 		

		BIOAKTIF TANAMAN	bioaktif tanaman/senyawa metabolit sekunder (lanjutan)		
10		PEMANFAATAN SENYAWA BIOAKTIF TANAMAN	<ul style="list-style-type: none"> - Pemanfaatan sebagai bahan baku obat-obatan - Pemanfaatan sebagai bahan baku industri kosmetik - Pemanfaatan sebagai bahan baku industri makanan - Pemanfaatan pada bidang-bidang lainnya 		
11.		INSTALASI BIOFARMAKA	<ul style="list-style-type: none"> - Pembuatan denah/instalasi kebun - Penyiapan bahan tanam - Pembuatan areal pembibitan - Persiapan penanaman - Pembuatan media tanam - Pembuatan areal display tanaman - Pemeliharaan tanaman 		
12		UJIAN AKHIR SEMESTER			