

SAP MATA KULIAH “ **ILMU GULMA** ”
 PS AGROTEKNOLOGI-FAKULTAS PERTANIAN UNTAD
 SEMESTER GENAP 2017-2018

Minggu ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Nama Dan Tanda Tangan Dosen	
1		Pendahuluan	1.1 Kontrak Perkuliahan 1.2 Pengertian Ilmu Gulma 1.3 Habitat dan Relung Gulma 1.4 Kerugian Akibat Gulma 1.5 Peran Positif Gulma		
2		Klasifikasi dan Penyebaran Gulma	2.1 Berdasarkan Sifat Morfologi 2.2 Berdasarkan Daur Hidup 2.3 Berdasarkan Habitat 2.4 Berdasarkan tipe/cara tumbuhnya 2.5 Penyebaran Gulma		
3		Biologi Gulma	3.1 Daur Hidup Gulma 3.2 Perkembangbiakan Gulma 3.3 Penyebaran Gulma 3.4 Sifat Khusus Gulma		
4		Ekologi Gulma	4.1 Interaksi Gulma dan Tumbuhan 4.2 Kompetisi Gulma dan Tanaman 4.3 Periode Kritis Gulma		
5		Lanjutan... Ekologi Gulma	4.4 Allelopati - Sumber Allelopati - Jenis Gulma Berpotensi Allelopati - Faktor- ² yang Mempengaruhi/Produksi Allelopati - Potensi Allelopati dalam Pengelolaan Gulma		
6		Analisis Vegetasi	6.1 Identifikasi Gulma 6.2 Pengamatan Pendahuluan 6.3 Metode Pengamatan Petak Contoh		
7		Lanjutan... Anilisis Vegetasi	7.1 Parameter Kualitatif Penyebaran, Kerapatan, Frekuensi, Dominasi, Nilai Penting, SDR dan Koefisien Komunitas (KK) 1.		
8		Ujian tengah semester			

9		Pengelolaan Gulma	9.1 Pengertian Pengelolaan Gulma 9.2 Pencegahan 9.3 Pengendalian 9.4 Pemberantasan	
10		Pengendalian Secara Kimia	10.1 Pengertian Herbisida 10.2 Sejarah Penemuan Herbisida 10.3 Keuntungan dan kelemahan Herbisida 10.4 Sistematika Herbisida	
11		Lanjutan.... Herbisida	11.1 Klasifikasi Herbisida 11.2 Formulasi 11.3 Surface Active Agent	
12		Lanjutan.... Herbisida	12.1 Cara dan Mekanisme Kerja Herbisida 12.2 Aplikasi Herbisida (Kalibrasi Alat Semprot)	
13		Fisiologi Herbisida	13.1 Selektivitas Herbisida 13.2 Konsentrasi Herbisida	
14		RANGKUMA DAN DISKUSI KELOMPOK		
15		UJIAN AKHIR SEMESTER		

Mengetahui,
Penanggungjawab Program Studi

Bungku, 2018

Penanggung Jawab Mata Kuliah

Dr. Ir. Syahraeni Kadir, MP
NIP. 19680625 199203 2 003

Dr. Ir. H. Usman Made, MP.