

PROGRAM PENGAJARAN

JUDUL : TEKNOLOGI PERBANYAKAN TANAMAN
 NOMOR KODE : AGT 3(2-1)
 DOSEN : Prof. Ir. Zainuddin Basri, Ph.D. (Penanggung jawab)
 Prof. Dr. Ir. Mahfudz, MP
 Sakka Samudin
 Adrianton, SP, MP
 Hari : Kamis
 Waktu : 12.30 – 14.10
 Ruang : B04

Pertemuan	Tujuan Instruksional	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanggal	Dosen
I	Kontrak Perkuliahan				
II	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat mengetahui ruang lingkup dan tujuan perbanyakan tanaman	Pendahuluan	Pengertian; Ruang Lingkup dan Tujuan.		
III	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan metode; persiapan bahan dan alat; persiapan bahan tanaman	Metode Perbanyakan Mikro	Metode; Persiapan bahan dan alat; Persiapan Bahan Tanam.		
IV	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan metode pelaksanaan dan aspek penting dalam pelaksanaan keja serta analisis proteksi produksi bibit	Perbanyakan Mikro pada Tanaman Hias dan Buah Buahan	Prosedur Pelaksanaan; Aspek Penting dalam Pelaksanaan Perbanyakan mikro; analisis proyeksi produksi bibit tanaman.		

V	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan tujuan; penyusunan; sambung pucuk; sambung akar.	Sambung (Grafting)	Tujuan; Penyusunan; Sambung Pucuk; Sambung akar.		
VI	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan sambung cameti; Cleft Inarch; sambung untuk peremajaan.	Sambung (Lanjutan)	Sambung cameti; Cleft Inarch; Sambung untuk peremajaan.		
VII	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat mengetahui metode dan faktor penentu dalam pelaksanaan side-cleft grafting.	Side-Cleft Grafting	Metode Pelaksanaan: faktor penentu dan aspek penting dalam pelaksanaan.		
VIII	Mid Semester				
IX	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan Metode Pelaksanaan; Peralatan; Media, Pembalut; Pemilihan pohon induk; Cangkok sayat; Cangkok belah; Cangkok ikat.	Cangkok	Metode Pelaksanaan; Peralatan; Media, Pembalut; Pemilihan pohon induk; cangkko sayat; cangkok belah dan cangkok ikat.		
X	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan pemotongan; Setek cabang; Setek daun.	Setek	Pemotongan; Setek Cabang; Setek daun.		
XI	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan persiapan dan	Okulasi	Persiapan dan pelaksanaan okulasi; Tahap okulasi;		

	pelaksanaan okulasi; Okulasi huruf T; Forket; Segi empat; okulasi jendela; Okulasi haji Ali.		Okulasi huruf T; Okulasi Forket; Okulasi Segi empat; Okulasi Jenela; Okulasi haji Ali.		
XII	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat memahami Tip layerage; Simple layerage; Trench layerage; Serpentine layerage.	Rundukan	Tip layerage; Simple layerage; Trench layerage; Serpentine layerage.		
XIII	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat memahami persiapan seleksi dan persiapa pohon induk; Benih sebagai bibit; Benih untuk batang bawah.	Perbanyak Generatif	Seleksi dan Periapan poho induk; Benih sebagai bibit; Benih untuk batang bawah.		
XIV	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat memahami Metode penyiapan biji untuk benih; Penyemaian benih dalam wadah; Penyemaian benih dalam bedengan; Pemeliharaan benih dan bibit.	Perbanyak Generatif (Lanjutan)	Metode penyiapan biji untuk benih; Penyemaian benih dalam wadah; Penyemaian benih dalam bedengan; Pemeliharaan benih dan bibit.		
XV	Final Semester				