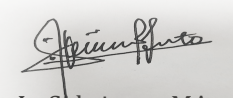




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

KODE DOKUMEN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)		SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Budidaya Tanaman Hias	PP06013214	Pilihan Prodi	Kuliah = 2	Praktik = 0	Genap	21 Pebruari 2024
		DOSEN PENGEMBANG RPS	KOORDINATOR RMK		KETUA PROGRAM STUDI	
		 Ir. Sukrianto, MA NIDN. 0311096502			Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si. NIDN. 0320098901	
Capaian Pembelajaran	CPL Prodi yang Dibebankan pada MK					
	CPL1	Menguasai konsep teoritis terkait bidang pengetahuan tentang dasar-dasar ilmu pertanian secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah procedural (PP1)				
	CPL2	Menguasai pengetahuan dan teknologi tentang budidaya dan manajemen sumberdaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam sistem pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna (PP2)				
	CPL3	Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya tanaman di wilayah yang memiliki keterbatasan luas lahan dengan sistem pertanian yang spesifik khususnya untuk wilayah perkotaan (PP3)				
	CPL4	Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi kewirausahaan dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja (PP4)				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK1	Mahasiswa memahami secara umum kontrak kuliah, capaian pembelajaran, metode pembelajaran, dan materi pembelajaran (CPL1)				
CPMK2	Mahasiswa mampu membudidayakan tanaman hias baik Indoor maupun Outdoor. (CPL2)					
CPMK3	Mahasiswa mampu memahami faktor-faktor yang memengaruhi budidaya tanaman hias baik indoor maupun Outdoor di perkotaan (CPL1) (CPL3)					

	CPMK4	Mahasiswa menguasai manajemen pembibitan / Nursery tanaman hias baik Indoor maupun Outdoor (CPL1) (CPL2) (CPL3)								
	CPMK5	Menganalisis pemasaran dan usaha tani tanaman hias baik Indoor maupun Outdoor (CPL3) (CPL4)								
	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Pembelajaran (Sub-CPMK)									
	Sub-CPMK1	Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan dan modul pembelajaran selama semester berlangsung. (CPMK1)								
	Sub-CPMK2	Mahasiswa memahami Jenis dan kriteria tanaman hias baik indoor maupun outdoor (CPMK2)								
	Sub-CPMK3	Mahasiswa memahami seluruh Aspek yang berhubungan dengan budidaya tanaman hias baik indoor maupun out door (CPMK2)								
	Sub-CPMK4	Mahasiswa memahami media tanam tanaman hias baik indoor maupun outdoor. (CPMK3)								
	Sub-CPMK5	Mahasiswa memahami pemupukan dan perangsang pembungaan tanaman hias baik indoor maupun outdoor (CPMK4)								
	Sub-CPMK6	Mahasiswa memahami pengendalian hama dan penyakit tanaman hias baik indoor maupun outdoor (CPMK4) (CPMK5)								
	Sub-CPMK7	Mahasiswa memahami pengemasan/packing, pemasaran dan usaha tani tanaman hias baik indoor maupun outdoor. (CPMK2) (CPMK4)								
	Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK									
		Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6	Sub-CPMK7	Sub-CPMK8	Sub-CPMK9
	CPL1	v			v	v	v	v		
	CPL2		v	v		v	v	v		
	CPL3				v	v	v	v		
	CPL4							v		
Deskripsi Singkat MK	Matakuliah ini mempelajari Sejarah Tanaman Hias, kriteria dan jenis tanaman hias, Aspek Budidaya Tanaman Hias, Budidaya tanaman hias Indoor dan outdoor, faktor-faktor yang mempengaruhi Budidaya tanaman hias. Presentasi dan diskusi aspek pembibitan, media tanam, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, perangsang pembungaan, pengemasan dan packing serta pemasaran dan usaha tani tanaman hias melalui case Method dan Base Project.									
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan 2. Sejarah Tanaman Hias. 3. Kriteria dan Jenis Tanaman Hias 4. Aspek Budidaya Tanaman Hias 5. Budidaya Tanaman Hias Indoor 6. Budidaya Tanaman Hias Outdoor 7. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Budidaya Tanaman hias 8. Presentasi : Pembibitan dalam Budidaya Tanaman Hias 9. Presentasi : Media tanam dalam Budidaya Tanaman Hias 10. Presentasi: Pemupukan dalam Budidaya Tanaman Hias 11. Presentasi: Pengendalian Hama dan Penyakit dalam Budidaya Tanaman Hias 12. Presentasi : Perangsang Pembungaan Tanaman Hias 13. Presentasi : Pengemasan dan Packing Tanaman Hias 14. Presentasi : Pemasaran dan Usaha Tani Tanaman Hias 15. Presentasi: Iklim mikro untuk Budidaya Tanaman Hias. 									
Pustaka	Utama									

<ol style="list-style-type: none"> 1. Crater, G. D. 1980. PotMums. In. R.A Larson(Ed.). Introduction to Floriculture. Academic Press, Inc. New York. 2. Ambarwati,S. (2007) Budidaya Tanaman Hias".Jakarta : Azka Mulia Media 3. Bahar. 2007. Media Tanam Untuk Tanaman Hias. Jakarta: Penebar Swadaya. 4. Zulkarnain. 2009. Dasar Dasar Hortikultura. Jakarta: PT Bumi Aksara 5. Sitanggang, S.D,2007, Budidaya Tanaman Hias, Penebar Swadaya, Jakarta. 6. Suryowinoto,1997. Flora Eksotika Tanaman Hias Berbunga, Kanisius, Jakarta. 							
Pendukung							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Agrihobi, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Depok: Penebar Swadaya. 2. Garsinia Lestari dan Ira Puspa Kencana, 2015, Tanaman Hias Lanskap, Penebar Swadaya, Jakarta. 3. https://ilmubudidaya.com/pengertian-dan-fungsi-budidaya-tanaman-hias 4. Tinambunan, Asril. 2005. Strategi Pengembangan Usaha Tanaman Hias pada PT. Bina Usaha Flora (BUF) di Cipanan, Cianjur. Skripsi IPB, Bogor 							
Dosen Pengampu		Ir. Sukrianto, MA.					
MK Prasyarat							
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Pembelajaran (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk & Metode Pembelajaran [Alokasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	BOBOT NILAI (%)
		Indikator	Kriteria dan Teknik	Luring (Offline)	Daring (Online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan dan modul pembelajaran selama semester berlangsung.	Mahasiswa sepakat dan siap mengikuti perkuliahan	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan Teknik: Non test, keaktifan dalam berdiskusi,	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 x 50' BM: 3 x 60'	<i>e-Learning</i>	Pendahuluan; Gambaran Umum Mata Kuliah dan Kontrak Perkuliahan	7,14
2	Mahasiswa memahami Sejarah Tanaman Hias.	Mahasiswa mampu menjelaskan Sejarah Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 x 50' BM: 3 x 60'	<i>e-Learning</i>	Sejarah Tanaman Hias	7,14
3	Mahasiswa memahami kriteria dan jenis	Mahasiswa mampu mengidentifikasi	Kriteria: Sikap, penguasaan	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')]	<i>e-Learning</i>	Kriteria dan Jenis Tanaman Hias	7,14

	tanaman Hias.	kriteria dan jenis tanaman hias..	pengetahuan, Keterampilan Umum Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 × 50' BM: 3 × 60'			
4	Mahasiswa memahami Aspek Budidaya Tanaman Hias.	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menguraikan Aspek Budidaya Tanaman Hias.	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 × 50' BM: 3 × 60'	<i>e-Learning</i>	Aspek Budidaya Tanaman Hias	7,14
5.	Mahasiswa memahami Budidaya Tanaman Hias Odoor	Mahasiswa mampu menjelaskan Budidaya tanaman Hias Indoor..	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Keterampilan khusus. Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 3x 60'	<i>e-Learning</i>	Budidaya Tanaman Hias Indoor	7,14
6.	Mahasiswa memahami Budidaya Tanaman Hias Outdoor	Mahasiswa mampu menjelaskan Budidaya tanaman Hias outdoor..	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Keterampilan umum Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 3x60'	<i>e-Learning</i>	Budidaya Tanaman Hias Outdoor	7,14
7.	Mahasiswa memahami Faktor-Faktor yang mempengaruhi Budidaya Tanaman hias	Mahasiswa mampu menunjukkan Faktor-Faktor yang mempengaruhi Budidaya Tanaman hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: Ceramah dan diskusi BT : 4 × 50' BM: 3 × 60'	<i>e-Learning</i>	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Budidaya Tanaman hias	7,14

8	Ujian Tengah Semester (UTS)						
9	Mahasiswa mampu menganalisis Pembibitan dalam Budidaya Tanaman Hias	Mahasiswa mampu menrinci Pembibitan dalam Budidaya Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: , <i>case method dan Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"	<i>e-Learning</i>	Presentasi : Pembibitan dalam Budidaya Tanaman Hias	7,14
10	Mahasiswa mampu menganalisis Pemupukan dalam Budidaya Tanaman Hias	Mahasiswa mampu menrinci pemupukan dalam Budidaya Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: , <i>case method dan Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"	<i>e-Learning</i>	Presentasi: Pemupukan dalam Budidaya Tanaman Hias	7,14
11	Mahasiswa mampu menganalisis Pengendalian Hama dan Penyakit dalam Budidaya Tanaman Hias	Mahasiswa mampu menrinci Pengendalian Hama dan Penyakit dalam Budidaya Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: , <i>case method dan Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"	<i>e-Learning</i>	Presentasi: Pengendalian Hama dan Penyakit dalam Budidaya Tanaman Hias	7,14
12	Mahasiswa mampu menganalisis Perangsang Pembungaan Tanaman Hias	Mahasiswa mampu menrinci Perangsang Pembungaan Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: , <i>case method dan Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"	<i>e-Learning</i>	Presentasi : Perangsang Pembungaan Tanaman Hias	7,14
13	Mahasiswa mampu menganalisis	Mahasiswa mampu menrinci Pengemasan	Kriteria: Sikap, penguasaan	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')]	<i>e-Learning</i>	Presentasi : Pengemasan dan	7,14

	Pengemasan dan Packing Tanaman Hias	dan Packing Tanaman Hias	pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Metode Pembelajaran: , <i>case method</i> dan <i>Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"		Packing Tanaman Hias	
14 - 15	Mahasiswa mampu menganalisis Pemasaran dan Usaha Tani Tanaman Hias	Mahasiswa mampu menrinci Pemasaran dan Usaha Tani Tanaman Hias	Kriteria: Sikap, penguasaan pengetahuan, Teknik: Test, keaktifan dalam berdiskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(2x50')] Metode Pembelajaran: , <i>case method</i> dan <i>Base Project</i> BT : 4 × 50' BM: 3 × 60' PT : 2x 60"	<i>e-Learning</i>	Presentasi : Pemasaran dan Usaha Tani Tanaman Hias	14,28
16	Ujian Akhir Semester (UAS)						

Keterangan:

Kriteria

Sikap, Penguasaan Pengetahuan, Ketrampilan Umum, Keterampilan Khusus

Bentuk

Test dan Non-Test

Metode Pembelajaran

Ceramah, Diskusi, Demonstrasi, Praktik, Resitasi, Karya Wisata, Pemecahan Masalah, *Case Method and Base Project*.

Estimasi Waktu

Tatap Muka, Praktikum, Penugasan Terstruktur dan Penugasan Mandiri.

Alokasi Waktu:

TM : 50 menit per minggu (1 SKS)

PR : 100 menit per minggu(1 sks)

BT : 60 menit per minggu (1 SKS)

BM : 60 menit per minggu (1 SKS)

Tatap Muka (TM), Praktikum (PR), Belajar Terstruktur (BT) dan Belajar Mandiri (BM).