

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	:	UPT. SMK Negeri 4 Bulukumba
Mata Pelajaran	:	Agribisnis Tanaman Hias
Kelas / Semester	:	XI / Ganjil
Tema	:	Media Tanam Tanaman Hias
Sub Tema	:	Persyaratan Media Tumbuh Tanaman Hias
Pembelajaran Ke	:	3
Alokasi waktu	:	2 x 45 Menit (1 x Pertemuan)

A. Kompetensi Dasar :

3. Menganalisis persyaratan media tumbuh tanaman hias
- 2.
4. Melaksanakan penyiapan media tanam tanaman hias
- 2.

B. Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK) :

KD 3.2		KD 4.2	
3.2.1	Menjelaskan pengertian media tanam	4.2.	Melaksanakan penyiapan media tanam
3.2.2	Menjelaskan macam - macam media tanam	1.	Menyiapkan alat dan bahan sebagai pembuatan media tumbuh
3.2.3	Menjelaskan syarat media tumbuh tanaman hias	4.2.2	Melakukan penyiapan media tumbuh tanaman hias

C. Tujuan Pembelajaran :

Melalui pendekatan *saintific* dengan model *Discovery learning*, dan metode diskusi, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian media tanam dengan tepat
2. Menjelaskan macam – macam media tanam dengan tepat
3. Menjelaskan syarat tumbuh tanaman hias dengan tepat

D. Kegiatan Pembelajaran

Strategi/Aktifitas Pembelajaran	
Model : <i>Discovery learning</i> Metode : <i>diskusi</i> Materi Pembelajaran - Pengertian Media tanam - Macam-macam media tanam - Syarat tumbuh tanaman hias Media: Spidol, Kertas plano media tanam, tanaman hias, Sumber Belajar: 1. Quantum Book Agribisnis Tanaman Hias (C3) Kelas XI 2. Internet 3. Referensi yang relevan Alat dan Bahan: 1. Papan tulis	Langkah Pembelajaran : A. Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> 1. Berdo'a (contoh yang ditanamkan : <i>takwa</i>) dan mengecek kehadiran peserta didik (nilai yang ditanamkan : <i>disiplin</i>) 2. Menanyakan kabar Peserta didik yang dengan fokus pada mereka yang tidak datang dan/atau yang pada pertemuan sebelumnya tidak datang (nilai yang ditanamkan : <i>peduli, empati</i>) 3. Apersepsi : Peserta didik diajak untuk mengingat kembali materi klasifikasi tanaman hias 4. Motivasi :saat ini lagi maraknya tanaman hias dikalangan ibu –ibu namun kita sering menjumpai tanaman hias ada yang tumbuh subur ada yang tidak kira –kira apa menyebabkan hal tersebut? 5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai 6. Guru menginformasikan metode pembelajaran yang akan digunakan B. Kegiatan Inti <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru membentuk kelompok kecil yang beranggotakan 5 orang 2. Guru memberikan stimulus dengan memperlihatkan tanaman hias yang tumbuh subur 3. Guru meminta peserta didik mengajukan pertanyaan terkait dari media yang diamati 4. Peserta didik mengumpulkan informasi dengan membaca literatur atau internet 5. Guru membagikan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 6. Peserta didik berdiskusi dengan teman kelompoknya

2. Spidol	7. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya secara bergantian C. Penutup 1. Guru Melakukan <i>refleksi</i> terhadap pembelajaran yang telah dilakukan 2. Guru menyampaikan kepada peserta didik untuk mempersiapkan materi berikutnya praktik penanaman tanaman hias 3. Guru menutup pelajaran dengan salam dan doa
-----------	---

Asesmen/Penilaian

Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi/Jurnal	Teliti, Kejujuran, Kerja sama dan Mandiri,
Pengetahuan	Penugasan Tes Tertulis	Tugas pada bahan ajar Tes Kompetensi pada LKPD
Keterampilan	Proyek	Menemukan contoh-contoh Media tanam

Catatan : Penilaian Terlampir

Mengetahui,
Kepala UPT SMKN 4 Bulukumba

Karassing, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

ANDI HAMRAN,SP.MP
NIP. 19760827 200701 1 010

NIRMAWATI, S.Pd
NIP. 19851220 201001 2 018

Lampiran 1. Penilaian Sikap

LEMBAR OBSERVASI SIKAP PESERTA DIDIK TERHADAP MATA PELAJARAN AGRIBISNIS TANAMAN HIAS

Kelas :

Hari/Tanggal Tanggal :

Pertemuan ke :

Berilah tanda (√) pada salah satu kolom yang tersedia (kolom **ya** atau **tidak**) berdasarkan aspek yang diamati dan deskripsikan hasil pengamatan .

No.	Aspek Yang Diamati	Pelaksanaan		Deskripsi
		Ya (banyaknya)	Tidak	
A. Tanggung Jawab /Peduli :				
1.	Peserta didik senantiasa menjaga kebersihan kelas baik sebelum, belajar, pada saat belajar, maupun sesudah belajar .			
2.	Peserta didik membawa perlengkapan media tumbuh tanaman hias dari rumah sesuai dengan instruksi guru.			
3.	Peserta didik mengerjakan tugas sesuai LKPD			
4.	Peserta didik mengembalikan barang yang telah digunakan ke tempat semula.			
B. Jujur :				
5.	Peserta didik mencatat hasil demosntrasi yang ada di LKPD sesuai yang sebenarnya			
6.	Peserta didik tidak menyontek pada tes hasil belajar.			
7.	Peserta didik berani mengakui kesalahan/kekurangan yang dimiliki pada kelompok masing-masing tetapi tidak berusaha mencari kesalahan peserta didik lain			
C. Kerja Sama :				
8.	Peserta didik bekerja sama dalam melakukan menyelesaikan langkah-langkah sesuai apa yang diharapkan pada LKPD			
9.	Peserta didik bekerjasama dalam melakukan pengelompokan macam – macam media tanam			

10.	Peserta didik bekerja sama pada saat presentasi di depan kelas			
D. Percaya Diri				
11.	Peserta didik mengajungkan tangan saat akan menjawab pertanyaan atau bertanya ataupun jika guru meminta kesedian mendemonstrasikan hasil kerja kelompoknya.			
12.	Peserta didik mengerjakan tes hasil belajar sendiri tanpa melihat hasil pekerjaan teman yang lain.			

Mengetahui,
Kepala UPT SMKN 4 Bulukumba

Karassing, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

ANDI HAMRAN,SP.MP
NIP. 19760827 200701 1 010

NIRMAWATI, S.Pd
NIP. 19851220 201001 2 018

Lampiran 2 . Penilaian Pengetahuan

No	Soal	Kunci jawaban	Skor
1.	Jelaskan pengertian media tanam	Media tanam adalah media yang digunakan untuk menumbuhkan tanaman/bahan tanam, serta tempat akar akan tumbuh dan berkembang	3
2.	Jelaskan 2 macam media tanam	Macam-macam media tanam 1. Media tanam anorganik adalah bahan dengan kandungan unsur mineral tinggi yang berasal dari proses pelapukan batuan induk di dalam bumi. 2. Media tanam organik adalah media tanam yang berasal dari komponen organisme hidup dan telah mengalami pelapukan	6
3.	Tuliskan 5 contoh media tanam organik	Contoh media tanam organik : arang, arang sekam, batang pakis, kompos, moss, pupuk kandang, sabut kelapa, humus	5
4.	Tuliskan 2 contoh media tanam anorganik	Contoh media tanam anorganik : gel, pasir	2
5.	Jelaskan syarat tumbuh tanam hias aglaonema	Media tanam yaitu pakis, sekam bakar, pasir dan cocopeat (2:1:1:1), Suhu 28 – 30 °C pada siang hari dan 20 – 22 °C pada malam hari, ketinggian 300 – 400 meter diatas permukaan laut, intensitas cahaya matahari 10 – 30 % dan kelembaban 50 – 70 %	4
Jumlah			20

Mengetahui,
Kepala UPT SMKN 4 Bulukumba

Karassing, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

ANDI HAMRAN, SP.MP
NIP. 19760827 200701 1 010

NIRMAWATI, S.Pd
NIP. 19851220 201001 2 018

Lampiran 3 . Penilaian Keterampilan

Indikator	Cheklist			Catatan
	Baik	Sedang	Kurang	
Penampilan dalam presentasi				
Kemampuan menjawab pertanyaan				
Keaktifan dalam diskusi				

Mengetahui,
Kepala UPT SMKN 4 Bulukumba

Karassing, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

ANDI HAMRAN,SP.MP
NIP. 19760827 200701 1 010

NIRMAWATI, S.Pd
NIP. 19851220 201001 2 018

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok :

Kelas/Semester : XI/1

Materi Pokok : Media Tanam Tanaman Hias

Waktu : 30 Menit

Nama-Nama Anggota Kelompok :	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

A. Tujuan

1. untuk mengetahui pengertian media tanam
2. untuk mengetahui macam – macam media tanam
3. untuk mengetahui syarat tumbuh tanaman hias

B. Alat dan Bahan

1. Media tumbuh tanaman hias
2. Ember
3. Cetok
4. Gunting
5. Alat tulis
6. Pakaian praktik, sepatu boot, dan topi

C. Keselamatan kerja

1. Kenakan pakaian praktik, sepatu boot, dan topi
2. Hati-hati dalam membuka karung karung media tanam tanaman hias dengan menggunakan alat pemotong/gunting

D. Langkah kerja

1. Siapkan alat dan bahan
2. Catat dan tunjukkan jenis-jenis media tanam hias yang telah disediakan
3. Tentukan jenis-jenis media tumbuh tanaman hias berdasarkan asalnya
4. Lakukan identifikasi jenis media tumbuh tanaman hias yang berasal dari bahan organik
5. Lakukan identifikasi jenis media tumbuh tanaman hias yang berasal dari bahan anorganik
6. Lakukan identifikasi persyaratan media tumbuh tanaman hias
7. Buatlah kesimpulan dari hasil kerja kelompokmu

E. Pertanyaan

1. Jelaskan Pengertian media tanam

Jawab :

2. Jelaskan 2 macam media tanam Tanaman Hias

Jawab :

1.....

2.....

3. Tuliskan 5 contoh media tanam Organik

Jawab :

1.

2.

3.

4.

5.

4. Tuliskan 2 contoh media tanam anorganik

Jawab :

1.....

2.....

5. Jelaskan syarat tumbuh tanaman hias !

Jawab

6. Kesimpulan