

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 2 Tual
Kelas/Semester : X / Ganjil
Tema : Melaksanakan Teknik Penyiapan Bibit
Sub Tema : Penyemaian benih (semangka)
Pembelajaran ke : 6
Alokasi Waktu : 4 x 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik diharapkan mampu melakukan penyemaian benih dengan baik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Mengamati

- Siswa melihat bahan tayang di sajikan oleh guru tentang penyemaian benih
- Guru meminta siswa untuk Membaca literatur tentang;
 - Memilih benih
 - Perlakuan benih
 - Penyemaian

Menanya

- Siswa berdiskusi dengan teman sekelompok tentang penyemaian benih
- Siswa diberikan kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dimengerti

Mengumpulkan informasi/eksperimen

- Guru meminta siswa melakukan Identifikasi tentang penyemaian benih
- Siswa melakukan praktek menyemai benih

Menalar/ mengolah informasi;

- Siswa mampu menganalisis dan menyimpulkan hasil pengamatan, diskusi dan hasil identifikasi tentang menyemai benih
- Siswa membuat laporan hasil praktek menyemai benih

Mengkomunikasikan;

- Siswa menyampaikan hasil diskusi tentang menyemai benih
- Siswa melaporkan hasil praktek menyemai benih

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- ❖ Penilaian Sikap melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial dalam mengikuti proses pembelajaran sesuai dengan instrument penilaian sikap (Disiplin, tanggung jawab dan kerja sama)
- ❖ Penilaian Pengetahuan melalui soal pilihan ganda dan esai sesuai dengan instrument dan rubrik penilaian pengetahuan
- ❖ Penilaian Keterampilan melalui unjuk kerja sesuai dengan instrument dan lembar ceklis penilaian keterampilan

Tual, 12 Juli 2021

Diketahui,-
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

MUSA DIFINUBUN, S. Pd
NIP.19761018 201001 1 008

SUHARLIM, S.Pt
NIP. 19851103 201001

Lampiran 1. Penilaian Sikap

❖ Observasi

Jurnal Sikap

No.	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
.....				

❖ Penilaian diri

Lembar Penilaian Diri Siswa

Nama :
Kelas :
Semester :

Berilah tanda cek (✓) pada kolom "Ya" atau "Tidak" sesuai dengan keadaan yang sebenarnya

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Saya menyontek pada saat mengerjakan ujian		
2.	Saya menyalin karya orang lain tanpa menyebutkan sumbernya pada saat mengerjakan tugas		
3.	Saya melaporkan kepada yang berwenang ketika menemukan barang		
4.	Saya berani mengakui kesalahan saya		
5.	Saya melakukan tugas-tugas dengan baik		
6.	Saya berani menerima resiko atas tindakan yang saya lakukan		
7.	Saya mengembalikan barang yang saya pinjam		
8.	Saya meminta maaf jika saya melakukan kesalahan		
9.	Saya melakukan praktik sesuai dengan langkah yang ditetapkan		
10.	Saya belajar dengan sungguh-sungguh		
11.	Saya datang kesekolah tepat waktu		
.....			

❖ Penilaian Antarteman

Lembar Penilaian Antarteman

Nama :
 Kelas :
 Semester :

Berilah tanda cek (✓) pada kolom “Ya” atau “Tidak” sesuai dengan keadaan yang sebenarnya

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Teman saya tidak menyontek pada saat mengerjakan ujian		
2.	Teman saya tidak melakukan plagiat (mengambil/menyalin karya orang lain tanpa menyebutkan sumber) dalam mengerjakan setiap tugas		
3.	Teman saya mengemukakan perasaan terhadap sesuatu apa adanya		
4.	Teman saya melaporkan data atau informasi apa adanya		
5.	Teman saya melakukan tugas-tugasnya dengan baik		
6.	Teman saya mengembalikan barang yang dipinjamnya		
7.	Teman saya meminta maaf jika melakukan kesalahan		
8.	Teman saya 3ating kesekolah tepat waktu		
....			

RUBRIK PENILAIAN SIKAP

No.	NamaSiswa	Skor Aspek yang Dinilai					Jumlah Skor	Nilai Akhir (NA) atau Skor Rerata
		Sosial						
		Percaya Diri	Tanggung Jawab	Teliti	Santun	Kerja sama		
1								
2								
3								
4								
5								
dst								

Rentang Skor = 1 - 5, skor minimal = 6, skor maksimal = 30

Skor 0 - 6 = Sangat Kurang
 7 - 12 = Kurang
 13 - 18 = Cukup
 19 - 24 = Baik
 25 - 30 = SangatBaik

Lampiran 2. Penilaian Pengetahuan

❖ Instrumen Penilaian

RUBRIK TES PENGETAHUAN

No	Indikator	Teknik	Bentuk Instrumen	Instrumen
1.	Menjelaskan tentang benih/bibt tanaman	Tes tertulis	Tes uraian	1.
2.	Menyiapkan benih/bibit tanaman	Tes tertulis	Tes uraian	1.
3.	Melaksanakan penyemaian benih	Tes tertulis	Tes uraian	1.

❖ Analisis Hasil Penilaian

No	Nama Siswa	No. Soal										Jml Skor	% Ketercapaian	Tuntas	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			Ya	Tdk
1															
2															
3															
4															
5															
...															
Jml Skor Perolehan															
Jml Skor Maksimal															
% Ketercapaian															
Ketuntasan															

Lampiran 3. Penilaian Keterampilan

Rubrik Penskoran Kinerja

Nama :

Kelas :

Semester :

Berilah tanda cek (✓) pada kolom skor

No.	Komponen/Sub Komponen	Skor		
		1	2	3
1.	Persiapan (Skor maksimal 6)			
	Hadir tepat waktu, berseragam lengkap dan rapih			
	Alat dipersiapkan dengan lengkap dan rapih			
2.	Proses Kerja (Skor maksimal 2)			
	Melakukan praktek sesuai dengan prosedur			
3.	Hasil (Skor maksimal 3)			
	Hasil praktek yang dilakukan			
4.	Sikap Kerja (Skor maksimal 3)			
	Sikap kerja saat melakukan praktek			
5.	Waktu ((Skor maksimal 3)			
	Ketepatan waktu kerja			

Keterangan :

- Bobot total 100
- Cara Perhitungan

$$\text{Nilai Total} = \sum \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times \text{bobot}$$

Lembar Kerja

Menyemai Benih

Tujuan

Siswa mampu menyemai benih semangka

Bahan dan Alat :

- Potongan kuku
- Hand sprayer
- Petridish
- Benih semangka
- Air bersih
- Nampan
- Media tanah

Keselamatan Kerja

- Hati-hati menggunakan alat gelas, jangan sampai jatuh/pecah
- Gunakan sendok/pipet jika menggunakan fungisida dan bakterisida

Langkah Kerja

:

Memberi perlakuan benih

- Pecahkan kulit benih dengan gunting kuku
- Rendamlah benih yang sudah direnggangkan ke dalam air yang dicampur fungisida dan bakterisida dengan konsentrasi 1 gr/1 liter selama 20 menit, angkat benih

Mengecambahkan benih

- Siapkan petridish dengan alas tissue/kertas buram sebanyak 3 - 4 lembar
- semprot dengan air sampai lembab
- Hamparkan benih yang sudah direndam secara merata diatas permukaan kertas dalam petridish
- Tutuplah hamparan benih dengan tissue/kertas sebanyak 3 - 4 lembar
- Simpan benih yang dikecambahkan ditempat yang aman bersuhu lembab ruangan 30 - 35 °c
- Jaga kelembaban dengan cara menyemprot air pada media
- perkecambahan dan biarkan selama 2 x 4 jam sampai benih keluar calon akar spanjang 1 - 2 mm

Menyemai Kecambah

- Siramlah media semai sampai lembab
- Buatlah lubang tanam pada media semai dalam polybag dengan kedalaman 1 cm
- Masukkan kecambah semangka ke dalam lubang tanam dengan cara memasukkan calon akar (radicula) menghadap ke bawah dengan hati-hati
- Tutuplah lubang tanam yang telah disemai dengan media tumbuh tipis-tipis
- Siramlah pesemaian kecambah dengan hati-hati sampai lembab