

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

**Nama Satuan Pendidikan** : SMK NEGERI 1 KADEMANGAN  
**Mata Pelajaran** : Agribisnis Pembibitan Ternak  
**Kelas** : XII/ ATUG (Agribisnis Ternak Unggas)  
**Materi** : Penetasan Buatan dengan Mesin Tetas Semi Otomatis  
**Alokasi** : 10 MENIT

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui pendekatan scientific diharapkan peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian dari mesin tetas semi otomatis secara tepat dengan mengembangkan sikap aktif, tanggung jawab, komunikatif, percaya diri, jiwa juang dan kepemimpinan
2. Melalui pendekatan scientific diharapkan peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari bagian-bagian mesin tetas semi otomaris secara baik dengan mengembangkan sikap aktif, tanggung jawab, komunikatif, percaya diri, jiwa juang dan kepemimpinan

### B. Langkah-Langkah Pembelajaran

**Media** : Worksheet atau lembar kerja (siswa), Lembar penilaian, Whiteboard

**Alat/Bahan** : Mesin tetas semi otomatis, peralatan tulis menulis, whiteboardmarker

#### Kegiatan Pendahuluan (3 MENIT)

1. Salam dan doa
2. Absensi Peserta didik
3. Memberikan motivasi siswa yang masuk untuk tetap semangat sekolah
4. Pengulangan materi sebelumnya kepada Peserta Didik tentang pengertian penetasan dan macam-macam penetasan
5. Menjelaskan tujuan dari materi yang akan disampaikan
6. Guru membagikan Peserta Didik menjadi 6 kelompok

#### Kegiatan Inti (5 MENIT)

1. Guru menjelaskan tentang alur kerja siswa bersama kelompoknya
2. Peserta didik menuliskan hasil pengamatan mesin tetas pada lembar kerja (pengamatan)
3. Peserta menemukan pertanyaan tentang bagian dan fungsi dari mesin tetas semi otomatis (**menanya**)
4. Peserta didik membuka buku paket untuk mencari tahu apa yang telah diamati (**Mengumpulan informasi**)
5. Peserta didik berdiskusi secara kelompok untuk menuliskan fungsi dari bagian bagian mesin tetas yang teramati
6. Peserta didik membuat kesimpulan dari diskusi kelompok yang dilakukan (**mengasosiasi**)
7. Masing masing kelompok mempresentasikan hasil kerja mereka (**mengkomunikasikan**)

#### Kegiatan Akhir (2 MENIT)

1. Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan hasil diskusi
2. Guru memberikan apresiasi kepada kelompok yang bekerjasama dengan baik dengan hasil yang memuaskan
3. Guru mengingatkan siswa untuk mempelajari materi pertemuan selanjutnya tentang cara kerja mesin tetas
4. Guru mengucapkan terimakasih dan permohonan maaf
5. Ditutup dengan salam

### C. Penilaian :

1. Sikap : Lembar pengamatan aktivitas peserta didik
2. Keterampilan : Lembar penilaian presentasi
3. Pengetahuan : Tes tulis uraian

Blitar, 16 Juli 2021

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

**SUNOTO, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 19630502 199003 1 014

**FARIDA KRISTIANI, S.Pt**  
NIP. 19770805 200312 2 010

**OBSERVASI PENILAIAN SIKAP**  
**MATA PELAJARAN AGRIBISNIS PEMBIBITAN TERNAK**

Kelas : XII ATUg 1  
Materi : Penetasan  
Hari, tanggal :

No	Nama Peserta	Nilai Sikap							Jumlah Total	Nilai akhir sikap
		Keaktifan	Tg. Jawab	Komunikatif	Kerjasama	Percaya Diri	Semangat juang	Jiwa memimpin		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Nilai: 4 sangat baik, 3 baik, 2 cukup, 1 kurang

Blitar, .....2021  
Guru  
Mapel

Farida Kristiani, S.Pt  
NIP. 19770805 200312 2 010

**PENILAIAN KETRAMPILAN PRESENTASI**  
**MATA PELAJARAN AGRIBISNIS PEMBIBITAN TERNAK**

Kelas : XII ATUg 1  
Materi : Penetasan  
Hari, tanggal :

No	Nama Peserta	Nilai Ketrampilan saat presentasi							Jumlah Total	
		Cara bicara	Penggunaan Bahasa	Bahasa tubuk	Ketepatan jawabawn	suara	materi	meanrik		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Nilai: 4 sangat baik, 3 baik, 2 cukup, 1 kurang

Blitar, .....2021  
Guru  
Mapel

Farida Kristiani, S.Pt  
NIP. 19770805 200312 2 010



### Instrumen Penilaian Tes Tertulis

Kelas : XII ATUg 1  
 Materi : Penetasan  
 Hari, tanggal :

No.	Mata Pelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen
1.	Agribisnis Pembibitan ternak Unggas	Mengidentifikasi bagian bagian mesin tetas semi otomatis	Tes tulis	Uraian	1. Sebutkan 5 bagian mesin tetas semi otomatis? Jawab: Kotak penetasan, sumber panas, rak telur, bak air, termostat, termometer, hygrometer, ventilasi, 2. Sebutkan bagian mesin tetas yang terdapat di box penetasan bagian luar? Jawab Tombol on/off, lampu indikator mesin berfungsi, ventilasi, kabel listrik
		Menjelaskan fungsi dari bagian-bagian mesin tetas semi otomatis	Tes tulis	Uraian	3. Jelaskan fungsi dari thermostat ? Jawab: berfungsi untuk mengatur temperatur di dalam ruangan mesin tetas 4. Didalam mesin tetas semi otomatis terdapat lampu yang berfungsi sebagai pemanas sekaligus penerang. Bisakah lampu pijar diganti dengan LED? Jelaskan jawaban anda? Jawab: tidak bisa, karena lampu LCD hanya berfungsi sebagai penerang saja dan sedangkan panas yang dihasilkan tidak terlalu besar sehingga apabila menggunakan LCD akan membutuhkan banyak lampu LCD sedangkan kotak

					<p>penetasannya kecil</p> <p>5. Apabila saat mesin tetas dinyalakan ternyata suhu udara dalam mesin tetas terlalu terjadi kelembaban yang lebih rendah dari seharusnya apa yang harus dilakukan?</p> <p>Jawab:</p> <p>Menambah isi air pada bak air yang ada di dalam mesin tetas</p>
--	--	--	--	--	---

Blitar, .....2021

Guru Mapel

Farida Kristiani, S.Pt  
NIP. 19770805 200312 2 010

