

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK S BUSTANUL YATAMA  
Mata Pelajaran : AGRIBISNIS TANAMAN TAHUNAN PERKEBUNAN  
Kelas / Semester : XI / II  
Pembelajaran : 1 dan 2  
Alokasi Waktu : 6 X 45 Menit

**Standar Kompetensi** : Pembibitan Tanaman perkebunan Tahunan

**Kompetensi Dasar** : Pemeliharaan tanaman hasil pembibitan

**Indikator** : ☞ Mengairi tanaman perkebunan  
☞ Memupuk Tanaman  
☞ Mengendalikan penyebab penyakit dan hama tanaman

**A. Tujuan Pembelajaran** : Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini siswa diharapkan mampu melakukan pemeliharaan tanaman hasil pembibitan

**B. Materi Pembelajaran** : ☞ Macam – macam system pengairan tanaman perkebunan  
☞ Jenis pupuk dan dosis yang diperlukan untuk tanaman perkebunan  
☞ Jenis – jenis penyakit dan hama tanaman perkebunan

**C. Metode Pembelajaran** : ☞ Ceramah  
☞ Tanya Jawab  
☞ Diskusi

### D. Langkah-langkah Pembelajaran

#### ➤ Kegiatan Awal :

##### *Apersepsi*

- ☞ Guru menyampaikan indikator pembelajaran pada pertemuan hari ini
- ☞ Guru mengecek kehadiran siswa dan memberikan nasehat
- ☞ Memotivasi peserta didik
- ☞ Menyebutkan tujuan pembelajaran yang harus dicapai dalam belajar
- ☞ Menjelaskan kepada siswa tentang tujuan pembelajaran.
- ☞ Menjelaskan kepada siswa tentang manfaat pembelajaran

#### ➤ Kegiatan Inti :

##### *Eksplorasi*

- ☞ Guru Menjelaskan tentang kegiatan dalam menyiapkan lahan pembibitan
- ☞ Guru Menjelaskan tentang media semai
- ☞ Guru Menjelaskan tentang pembuatan media semai
- ☞ Guru Menjelaskan tentang sarana produksi dalam pembuatan media semai

### ***Elaborasi***

- ☞ Siswa Mencari Informasi secara berkelompok tentang Kegiatan dalam menyiapkan lahan pembibitan
- ☞ Berdiskusi Kegiatan dalam menyiapkan lahan pembibitan
- ☞ Berdiskusi tentang media semai
- ☞ Berdiskusi dalam kegiatan pembuatan media semai dan sarana produksi dalam pembuatan media semai

### ***Konfirmasi***

- ☞ Guru bersama-sama peserta didik membahas persoalan-persoalan yang muncul selama proses belajar mengajar
- ☞ Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa
- ☞ Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan

### **➤ Kegiatan Akhir :**

- ☞ Memberikan pertanyaan sekaligus tugas kepada siswa.
- ☞ Memberikan pengarahan kepada siswa untuk mempelajari materi berikutnya.
- ☞ Penutup

### **E. SUMBER BELAJAR :**

- Buku Referensi
- Internet/ Print out

### **F. PENILAIAN**

#### **Teknik Penilaian**

Test tertulis	: Tugas Individu
Pengamatan	: Sikap kerja praktikum
Bentuk Instrumen	: Tes Uraian

1. Sebutkan unsur hara yang terkandung dalam pupuk Urea, Sp36, Kcl ?
2. Apa yang dimaksud pengendalian hama secara terpadu ?
3. Sebutkan perbedaan konsentrasi dan dosis dalam penggunaan pestisida ?
4. Sebutkan cara pemupukan berimbang?
5. Sebutkan faktor yang mempengaruhi pemupukan!

### **Kunci Jawaban**

1. Unsur yang terkandung dalam pupuk  
Urea adalah Nitrogen  
Sp36 adalah Phospat  
Kcl adalah Kalium
2. Pengendalian hama secara terpadu adalah pengendalian yang dilakukan dengan menggunakan metode kulturteknik, mekanik, biologis dan kimai. Dalam penggunaan pestisida kimia harus memperhatikan tepat dosis dan sasaran dalam penggunaan serta factor residu bagi lingkungan.
3. Perbedaan dosis dengan konsentrasi  
Dosis adalah takaran/ukuran yang digunakan untuk pengendalian hama dalam perliter air  
Konsentrasi adalah bahan aktif yang terkandung dalam suatu jenis pestisida
4. Pemupukan berimbang adalah pemupukan yang dilakukan tepat dosis, tepat waktu dan jenis pupuk yang digunakan
5. Faktor yang mempengaruhi pemupukan adalah  
Jenis pupuk  
Waktu pemberian pupuk  
Cara pemupukan

Mengetahui ;  
Kepala Sekolah



**MURDANI, S. Sos.I**

Tumpeun , 04 Januari 2021  
Guru Bidang Studi



**SAIFUL BAHMI, S.P**