



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SEKOLAH : SMK Negeri 2 batu  
MAPEL : Dasar-dasar Budidaya Tanaman  
KELAS/SEMESTER : X / Genap  
MATERI : Memupuk  
PERTEMUAN KE : Satu - Dua  
WAKTU : 8 x 45'

### KOMPETENSI DASAR

3.8 Menerapkan teknik pemupukan tanaman  
4.8 Melaksanakan pemupukan tanaman

### INDIKATOR HASIL

3.9.1 Menjelaskan teknik pemupukan  
4.9.1 Melaksanakan Identifikasi jenis pupuk  
4.9.2 Melaksanakan perhitungan pupuk dan teknik pemupukan

### TUJUAN PEMBELAJARAN

3.9.1 Setelah membaca literatur peserta didik dapat berdiskusi tentang: Pengertian dosis dan konsentrasi pemupukan, defisiensi unsur hara, faktor-faktor yang mempengaruhi pemupukan  
4.9.1 Peserta didik dapat Melaksanakan Identifikasi Jenis pupuk, Melaksanakan Perhitungan jumlah kebutuhan pupuk, Melaksanakan Teknik pemupukan tanaman secara percaya diri

### MATERI PEMBELAJARAN

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1sS412rREcCn5m6hllHBS1K5L5cHTAzRV>

### Model Pembelajaran

Blended Learning

### Media Pembelajaran

Google classroom, Whatsapp, Google meet, lahan praktik

### Evaluasi Pembelajaran

Lembar Pengamatan

### KEGIATAN

### KEGIATAN INTI

#### PERTEMUAN I

- Peserta didik dapat mengamati Jenis dan Karakteristik Pupuk berdasarkan bahan tayang yang disajikan guru, serta modul tentang pemupukan yang disajikan guru melalui google classroom
- Peserta didik menggali informasi tentang Mengidentifikasi Jenis dan Karakteristik Pupuk
- Peserta didik mengumpulkan laporan hasil tentang identifikasi jenis pupuk dan karakteristik pupuk melalui google classroom

#### PERTEMUAN II

- Peserta didik melaksanakan identifikasi jenis pupuk melalui praktik TM dan menghitung kebutuhan pupuk dan teknik pemupukan
- Peserta didik dibagi menjadi 4 kelompok untuk melakukan kegiatan tentang identifikasi jenis pupuk melalui praktik TM dan menghitung kebutuhan pupuk
- Peserta didik menganalisis dan menyimpulkan hasil pengamatan, diskusi dan hasil eksperimen tentang identifikasi jenis pupuk melalui praktik TM dan menghitung kebutuhan pupuk melalui google classroom

#### PERTEMUAN III

Mengetahui  
Ketua Program Keahlian AT

Batu, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

Prayogo Richi N.M, SP, M.Pd  
NIP. 198411302010011010

Neny Rukmiati, SP.M.Agr  
NIP. 197209152006042024