

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMK Negeri 5 Berau  
Mata Pelajaran/tema : Alat Mesin Pertanian  
Kelas/Semester : X / 1  
Materi Pokok : Prinsip dan prosedur kerja alat dan mesin produksi pertanian  
Alokasi Waktu : 2 x 4 JP @ 45 Menit

### 1. Kompetensi Dasar

- 3.4. Menerapkan prinsip dan prosedur kerja alat dan mesin produksi pertanian.
- 4.4. Mengoperasikan alat dan mesin produksi pertanian dengan prinsip dan prosedur

### 2. Indikator Pembelajaran

- a. Peserta didik mampu Memahami prinsip dan prosedur kerja alat dan mesin produksi pertanian.
- b. Peserta didik mampu Menerapkan prinsip dan prosedur kerja alat dan mesin produksi pertanian.
- c. Peserta didik mampu Mengoperasikan alat dan mesin produksi pertanian dengan prinsip dan prosedur

### 3. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari kompetensi ini diharapkan siswa mampu mengoperasikan alat dan mesin produksi pertanian apabila disediakan alat mesin produksi pertanian sesuai prosedur yang benar.

### 4. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

- a. Alat dan Bahan
  - 1) Laptop
  - 2) Hand Phone
  - 3) Buku Alsintan
- b. Kegiatan Pendahuluan
  - 1) Guru menyampaikan salam, menanyakan kabar, dan mengecek kehadiran siswa
  - 2) Menyampaikan materi pelajaran di buku paket alsintan
- c. Proses Pembelajaran
  - 1) Guru menayangkan dan menjelaskan di buku paket alsintan
  - 2) Siswa membuat rangkuman terkait materi
  - 3) Siswa menyampaikan hasil yang sudah dibuat
- d. Kesimpulan Pembelajaran
  - 1) Guru dan siswa menyimpulkan proses pembelajaran
  - 2) Siswa mengerjakan soal di buku catatan
  - 3) Salam penutup

### 5. Penilaian Pembelajaran

- a. Observasi/Pengamatan
- b. Tes menjalankan handtrakto
- c. Siswa mengerjakan latihan soal / tes formatif yang ada di buku/modul siswa yang sudah dibagikan oleh guru

Mengetahui  
Kepala SMKN 5 Berau,

Segah, 15 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**Usman, S.Pd. M.Pd.**  
NIP.19730212 200502 1 003

**Agus Subandriyo,SP.**  
NIP. 19870521 201903 1 005