

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK NEGERI 1 Nguling  
Mata Pelajaran : DASAR PROSES PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN  
Kompetensi Keahlian : AGRIBISNIS PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN  
Tahun Pelajaran : 2019/2020  
Kelas/Semester : X/ Ganjil  
Alokasi Waktu : 6 JP (@ 45 menit ( 3 X Pertemuan)

## KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Memahami teknik konversi bahan.
- 4.1 Menunjukkan teknik konversi bahan

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran daring Google Classroom dan WhatsApp Group menggunakan pendekatan saintifik Project Based Learning menggali informasi, berdiskusi, tanya jawab dan praktek langsung peserta didik dapat Mengidentifikasi Teknik konversi bahan, Mengidentifikasi cara melaksanakan teknik konversi bahan, Menganalisis perbedaan teknik konversi bahan, Menyimpulkan macam teknik konversi bahan, dan Mendemonstrasikan teknik dasar konversi dengan percaya diri, tepat literasi, mandiri dan disiplin

## INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN

No	KOMPETENSI DASAR	No	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)
3.4	Memahami teknik konversi bahan.	3.4.1	Mengidentifikasi Teknik konversi bahan
		3.4.2	Mengidentifikasi cara melaksanakan teknik konversi bahan
		3.4.3	Menganalisis perbedaan teknik konversi bahan
4.4	Menunjukkan teknik konversi bahan.	4.4.1	Menyimpulkan macam teknik konversi bahan
		4.4.2	Mendemonstrasikan teknik dasar konvers

## MATERI PEMBELAJARAN

Teknik Konversi Bahan

- a. Pengecilan Ukuran
- b. Pencampuran
- c. Emulsifikasi
- d. Ekstraksi

## MEDIA DAN ALAT PELAJARAN

- a. Google Classroom
- b. Google Meet
- c. Google Form
- d. Video Pembelajaran
- e. WhatsApp
- f. HP /Laptop
- h. Alat dan Bahan Praktikum Teknik Konversi
- i. Buku Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian Karangan Fitri,dkk, 2019.Penerbit Erlangga

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### PENDAHULUAN

Mengkondisikan kelas virtual , memberi salam, menanyakan kabar, mengingatkan untuk selalu menaati protocol kesehatan, kemudian melakukan presensi dan apersepsi pembelajaran

Sikap

Teknik : Observasi

Instrumen : Jurnal

Pengetahuan

Teknik : Penugasan

Instrumen : Soal

Keterampilan :

Teknik : Observasi

Instrumen : Hasil Proyek

### KEGIATAN INTI

#### Pertemuan 1

- Peserta didik diminta untuk melakukan penelusuran, membaca, mempelajari link materi pengecilan ukuran dan Emulsifikasi yang dibagikan pada kelas maya Google Classroom dan di YouTube <https://you.be/SSHVMVuf7u4>
- Peserta didik dipersilahkan untuk bertanya dan berdiskusi pada kolom komentar kelas maya terkait materi
- Peserta didik diminta untuk menuliskan resume terkait materi dan hasil diskusi secara deskriptif pada link resume yang ada di google form

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Nguling, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

AMBYAH UBOYO,S.Pd,M.Si  
Pembina Tk. 1  
NIP. 19691003 199301 1 003

Yuniar Safitri, SP,M.Agr

NIP. 19770629 200501 2 005

#### Pertemuan 2

- Peserta didik diminta untuk melakukan penelusuran, membaca, mempelajari link materi pencampuran dan ekstraksi yang dibagikan pada kelas maya Google Classroom dan di YouTube
- Peserta didik dipersilahkan untuk bertanya dan berdiskusi dengan melakukan vicon melalui google meet
- Peserta didik diminta untuk membuat produk olahan menggunakan teknik konversi dengan menggunakan bahan yang ada di sekitar rumah, semua proses direkam dengan video, dikumpulkan lewat link kantong tugas yang ada di goggle drive

Surel Penyusun : yuniarsafitri@gmail.com

#### Pertemuan 3-

- Peserta didik diminta untuk mempresentasinya karyanya melalui media google Meet

## PENUTUP