

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 NGULING  
 Kelas / Semester : X / Gasal  
 Tema : Teknik Konversi Bahan  
 Su Tema : Emulsifikasi  
 Pembelajaran Ke : 1  
 Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui proses pembelajaran materi **Emulsifikasi** dengan menggunakan **Model Discovery**, peserta didik diharapkan jujur dan teliti dalam mengidentifikasi emulsifikasi berdasarkan berbagai sumber belajar

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	WAKTU	STRATEGI LURING
- <b>Pendahuluan</b> Berdoa, menyiapkan peserta didik dan motivasi, apersepsi, menyapikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan	1 menit	
- <b>Kegiatan Inti</b> <b>1. Mengamati Stimulus</b> Peserta didik diarahkan untuk mengamati <b>stimulus</b> berupa <b>minyak dan air</b> secara klasikal	1 menit	Media : peralatan praktek : gelas kimia. Lembar Kerja Peserta Didik
<b>2. Mengidentifikasi Masalah</b> Peserta didik diarahkan untuk <i>merumuskan pertanyaan/menerima pertanyaan</i> terkait hasil pengamatan stimulus dan tujuan pembelajaran tentang <b>Emulsifikasi</b> secara klasikal	1 menit	
<b>3. Mengumpulkan data</b> Peserta didik melakukan kegiatan <i>pengumpulan informasi/data</i> terkait materi emulsifikasi secara berkelompok dibimbing oleh guru yang sudah dibentuk pada pertemuan sebelumnya	2 menit	
<b>4. Mengolah Data</b> Peserta didik melaksanakan diskusi untuk <i>mengolah informasi yang diperoleh</i> terkait materi <b>Emulsifikasi</b> bersama kelompoknya dengan dibimbing oleh guru	2 menit	
<b>5. Memverifikasi</b> Secara berkelompok, peserta didik melakukan <i>verifikasi</i> secara bergiliran terkait materi <b>emulsifikasi</b> kepada guru	1 menit	
<b>6. Menyimpulkan</b> Dengan arahan guru, peserta didik menyusun kesimpulan	30 dtk	
Penutup Menyusun simpulan, refleksi/umpan balik, mendiskusikan tugas, merencanakan pertemuan selanjutnya	1 menit	

### C. PENILAIAN HASIL BELAJAR

- (1) Penilaian Sikap : Observasi yang dicatat dalam jurnal sikap  
 (2) Penilaian Pengetahuan : Penugasan

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Nguling, 12 Juli 2021

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 00