

# RPP PJJ PROSES INDUSTRI KIMIA

## Menerapkan pembuatan sabun dan detergen



### TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa mampu menentukan proses pembuatan sabun dan detergen.
- Siswa mampu menentukan bahan baku dan bahan penunjang pembuatan sabun dan detergen.
- Siswa membuat sabun dan detergen.

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pertemuan pertama

- Menonton video/observasi tentang konsep dasar proses pembuatan sabun dan detergen
- Membentuk kelompok dan mendiskusikan dalam kelompok tentang konsep dasar dan merencanakan pembuatan sabun
- Menganalisis teknik pembuatan sabun dan menentukan bahan baku dan bahan penunjang pembuatan sabun

#### Pertemuan kedua

- Mempraktekkan pembuatan sabun, membuat laporan dalam bentuk tulisan dan video
- Presentasi hasil kegiatan serta refleksi dan konfirmasi dilakukan baik untuk peserta didik maupun guru terhadap kelemahan dan kekuatan dalam pembelajaran.

### PENILAIAN PEMBELAJARAN



**Keterampilan:**  
Mempraktekkan pembuatan sabun/detergen.



**Pengetahuan:**  
Presentasi laporan hasil kegiatan pembuatan sabun/detergen.



**Sikap:**  
Menunjukkan sikap tekun, teliti, dan saling kerja sama.

Mengetahui,  
Kepala SMK Negeri 5 Surabaya

Surabaya, 7 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Drs. Heru Mursanyoto, MM.  
NIP. 196309131987031016

Herman Supratiyo, S.Si  
NIP. 197608022010011015



IDENTITAS SEKOLAH:  
SMKN 5 SURABAYA



MATA PELAJARAN:  
Proses Industri Kimia



MATERI POKOK:  
Menerapkan pembuatan sabun dan detergen



KELAS / SEMESTER:  
XII KI / GANJIL



ALOKASI WAKTU:  
2 x Pertemuan  
PJJ