

# RPP

Sekolah Menengah Kejuruan



## Satuan Pendidikan

SMKN 1 KEDIRI

## Kelas / Semester

X / Ganjil

## Tema

Hukum-Hukum Dasar  
Kimia

## Sub Tema

Persamaan Kimia

## Pembelajaran

ke-1

## Alokasi Waktu

3 x 45 menit

## Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi menggunakan model pembelajaran *Think Pair Share* (TPS) peserta didik mampu membuat peta konsep “Reaksi Kimia” dan menuliskan persamaan kimia

## Kegiatan Pembelajaran

### Pendahuluan

1. Salam, berdoa
2. Memotivasi peserta didik, menyampaikan tujuan pembelajaran

### Inti

1. Menggali informasi
  - Demonstrasi  $\text{CuSO}_4$  dan  $\text{NaOH}$  (membentuk endapan biru pucat)
  - Meminta tanggapan peserta didik
2. Mengorganisasikan peserta didik dalam kelompok-kelompok belajar
  - Memberikan LKPD “Reaksi Kimia” kepada peserta didik
  - Mengajak peserta didik terlibat dalam proses berpikir menemukan konsep utama dan konsep-konsep yang menunjang konsep utama pada LKPD “Reaksi Kimia” (*think*)
  - Meminta peserta didik berpasangan, berdiskusi (*pair*)
3. Membimbing kelompok belajar
  - Membimbing peserta didik mengerjakan LKPD “Reaksi Kimia”
4. Mengevaluasi
  - Memeriksa pemahaman peserta didik dengan meminta pasangan-pasangan tersebut untuk mempresentasikan peta konsep “Reaksi Kimia” berdasarkan LKPD (*share*)
  - Meminta kelompok lain menanggapi, memberikan masukan, dan memberikan kesempatan untuk bertanya

### Penutup

Mereviu “Reaksi Kimia” menggunakan peta konsep guru  
Memberikan penghargaan kepada kelompok yang peta konsepnya baik

## Penilaian

1. Peta konsep
2. Latihan soal persamaan kimia

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

BAMBANG EKO, SE., M. Pd

Kediri, Mei 2021

Guru Mata Pelajaran

SUSSI WIDIASTUTI, S. Si., M. Pd