

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
( R P P )**

Satuan Pendidikan : SMA  
 Mata pelajaran : KIMIA  
 Kelas/Semester : X / 2  
 Tema : Hukum-hukum Dasar Kimia  
 Sub Tema : Persamaan Kimia  
 Pembelajaran ke : 8  
 Alokasi Waktu : 10 Menit

<b>TUJUAN PEMBELAJARAN</b>	Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model <i>discovery learning</i> , diharapkan peserta didik mampu menjelaskan konsep persamaan reaksi kimia dengan berpikir kritis, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif.		
<b>PROSES PEMBELAJARAN</b>	<b>Kegiatan Awal (3')</b>	Mengucapkan Salam, berdoa, membaca Al-Qur'an, menyanyikan lagu Indonesia Raya, absensi, motivasi, menyampaikan tujuan pembelajaran dan kegiatan pembelajaran	PPK
	<b>Kegiatan Inti (4')</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stimulation (stimulasi/ pemberian rangsangan) Peserta didik memperhatikan dan mengamati beberapa reaksi kimia yang ditampilkan pada slide. Reaksi kimia yang ditampilkan adalah reaksi yang berhubungan dengan kehidupan sehari-hari, seperti reaksi pembakaran.</li> <li>2. Problem statement (pertanyaan/identifikasi masalah) Peserta didik diberi kesempatan untuk bertanya setelah memperhatikan tayangan gambar dengan pertanyaan diantaranya sebagai berikut : Apakah yang terjadi pada pembakaran kayu?</li> <li>3. Data collection (pengumpulan data) Secara berkelompok, peserta didik bekerja sama mengumpulkan informasi dari berbagai sumber tentang : Persamaan Kimia</li> <li>4. Data processing (pengolahan Data) secara berkelompok peserta didik mendiskusikan Persamaan Kimia</li> <li>5. Verification (pembuktian) Peserta didik membandingkan hasil diskusi kelompoknya dengan kelompok lain melalui diskusi panel. Peserta didik mengomentari hasil kerja kelompok lain</li> <li>6. Generalization (menarik kesimpulan) Peserta didik dengan bimbingan pendidik membuat kesimpulan tentang materi pembelajaran</li> </ol>	Literasi PPK 4 C
	<b>Kegiatan Akhir (3')</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan penilaian</li> <li>• Merefleksi</li> <li>• Memberikan tugas di rumah</li> </ul>	
<b>PENILAIAN</b>	Pengetahuan Keterampilan Sikap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes tertulis/lisan</li> <li>• Unjuk Kerja</li> <li>• Jurnal sikap</li> </ul>	

Bukittinggi, 29 April 2021  
Pengawas

Nansi Marwarinda, S.Si, M.Pd  
NIP. 19780315200604012