

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	: SMK Walang Jaya
Mata Pelajaran	: Kimia (Teknologi)
Kelas/Semester	: x / Ganjil
Topik	: Unsur, Lambang Unsur dan Rumus Kimia
Alokasi Waktu	: 9 JP @ 45 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu memahami lambang unsur, rumus kimia dan persamaan reaksi
2. Siswa mampu menganalisis lambang unsur, rumus kimia dan persamaan reaksi
3. Siswa mampu menuliskan lambang kimia untuk unsur logam, gas mulia dan unsur gas lain
4. Siswa mampu menyajikan hasil penulisan lambang unsur dengan rumus kimia pada persamaan reaksi kimia berdasarkan kasus-kasus dalam kehidupan sehari-hari

B. Media dan Alat Pembelajaran

1. Google Classroom
2. Youtube
3. Google form
4. Telegram Bot
5. Telegraph

C. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan		
	<ul style="list-style-type: none">• Salam dan presensi melalui group telegram• Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini melalui <i>www.telegra.ph</i>.• Membuat apersepsi mengenai lambang unsur, rumus kimia dan persamaan reaksi dengan cara peserta didik meliterasi tanyangan video berikut : https://www.youtube.com/watch?v=01CXB-xclCw• Memberi tugas berupa 1 pertanyaan yang berfungsi untuk memperoleh umpan balik dari hasil literasi video melalui group telegram yang telah dibuat.	
Inti		
Pertemuan 1 3 JP	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik menyaksikan tanyangan video mengenai Lambang Unsur dan Rumus Kimia.<ol style="list-style-type: none">a. https://www.youtube.com/watch?v=WpDr3HPqIJQb. https://www.youtube.com/watch?v=z8rGcuTIKME• Peserta didik mengumpulkan data tentang lambang unsur dan rumus kimia yang ada di dalam rumah.	

	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik mengolah data tentang lambang unsur dan rumus kimia yang ada didalam rumah. • Peserta didik mengkomunikasikan lambang unsur dan rumus kimia yang ada di dalam rumah menjadi satu kliping digital yang berisi benda-benda didalam rumah beserta lambang unsur dan rumus kimianya dan dikumpulkan melalui email : chemsitrysmkwalangjaya@gmail.com 	
Pertemuan 2 3 JP	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik menyimak video tentang persamaan reaksi kimia: <ul style="list-style-type: none"> a. https://www.youtube.com/watch?v=a7j7twHrCBs b. https://www.youtube.com/watch?v=E1_o4JhpZf8 • Peserta didik mengerjakan quis online berdasarkan tayangan video melalui google form • Diskusi berdasarkan hasil jawaban melalui group telegram yang telah dibuat. 	
Pertemuan 3 3 JP	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik menyimak video tentang tatanama senyawa sederhana: <ul style="list-style-type: none"> c. https://www.youtube.com/watch?v=H2Njv4DK3d8 • Peserta didik mengerjakan quis online berdasarkan tayangan video melalui google form • Diskusi berdasarkan hasil jawaban melalui group telegram yang telah dibuat. 	
Refleksi dan Konfirmasi		
	<ul style="list-style-type: none"> • Merefleksi kegiatan belajar • Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya melalui group telegram/Google Classroom • Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihan dan protocol Kesehatan covid-19 • Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan motivasi semangat dan berdoa. 	

D. Penilaian

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Melalui kuis online google form dengan model pilihan ganda dan essay sesuai dengan instrument dan rubrik pegetahuan	Penilaian keterampilan melalui proyek mencari barang didalam rumah dan menuliskan lambang unsur dan rumus kimia serta menuliskannya dalam bentuk kliping digital	Penilaian sikap melalui respon peserta didik Ketika berdoa, keberanian untuk mengajukan pertanyaan dan etepatan waktu dalam mengumpulkan tugas makalah dan mengerjakan soal.

Jakarta, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala SMK Walang Jaya

Guru Mata Pelajaran

Gatot Edi Sabekti, S.Pd

Rismawan, S.Si, M.Pd