LOGO SEKOLAH RPP PJJ KIMIA Mata Pelajaran Kelas/ Semeste / T.P KD / Materi Pokok

: Kimia

: XII / Ganjil / 2020-2021

: 3.7/ Gol Utama

Alokasi Waktu : 1 x 60 Menit/ 1 x Pertemuan

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Melalui model pembelajaran *discovery learning* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan siswa terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap **ingin tahu**, **teliti** dalam melakukan pengamatan dan **bertanggungjawab** dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, serta dapat **menganalisis** manfaat unsur-unsur alkali, alkali tanah, halogen, dan gas mulia.

PERTEMUAN 1 (1 x 60 menit) LANGKAH LANGKAH PEMBELAJARAN **MODEL DISCOVERY LEARNING** Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius) Pendahuluan (10 Menit) Menerima informasi materi yang akan dibahas (melalui Microsoft Teams/Google Persiapan Meet/Zoom/Webex/Group WA dll) Appersepsi Manfaatmempelajaripelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari Motivasi Menjelaskan tujuanpem belajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan Kegiatan Inti Stimulasi (40 Menit) Review materi tentang golongan pada tabel sistem periodic unsur (Critical thinking, literasi) Sintak Sintak Menyanyakan pada peserta didik "Pernahkah kalian menyaksikan kembang api menjelang Pembelaiaran tahun baru? Apakah yang membuat warna warni dalam kembang api tersebut? Pembuat kembang api menambahkan bahan-bahan kimia ke dalam campuran bahan peledak, yakni bahan yang memancarkan warna cahaya tertentu ketika mengalami panas, yakni bahan yang memancarkan warna cahaya tertentu ketika mengalami panas. Kombinasi yang berbedabeda antara bahan logam dan oksidanya menghasilkan warna warni cahaya serta susunan suara yang beruntun dan terdengar meriah."

Problem Statement

Video kembang api: http://gg.gg/k4im3

Guru memberikan pertanyaan :Unsur apa saja yang terdapat pada golongan alkali, alkali tanah, halogen, dan gas mulia? Dari proses pengamatan video, peserta didik didorong untuk mengajukan pertanyaan. Pertanyaan yang diharapkan seperti:Apa saja warna yang dapat dihasilkan oleh garam dari unsur alkali dan alkali tanah?Bagaimana senyawa dari unsur alkali-alakali tanah dapat mengasilkan warna-warna yang indah?

Sebutkan manfaat dari unsur/senyawa pada golongan alkali, alkali tanah, halogen, dan gas mulia Form yang dikerjakan : https://forms.gle/86RGtbUzxcM7Sr9y8

(Crtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Mengumpulkan informasi:

Bahan ajar : http://gg.gg/k4ilk

Pengolahan Data

Peserta didik menyimpulkan tentang manfaat unsur-unsur alkali, alkali tanah, halogen, dan gas mulia. (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

■ Komunikasi:

Peserta didik mengkomunikasikan hasil mengerjakan manfaat unsur-unsur alkali, alkali tanah, halogen, dan gas mulia via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)

Generalisasi

	Peserta didik i dan gas muli	menyimpulkan mengenai manfaat unsur-unsur alkali, alkali tanah, halogen, a.
Penutup (10Menit)	 Mereview pembelajaran, dan menghubungkan dengan kehidupan sehari-hari serta manfaatnya di masyarakat via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA. Mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya. Berdoa dan member salam 	
Peniliaian	■ Sikap	: Jurnal Pengamatan Sikap, Penilain diri
	 Pengetahuan 	: Tes Tulis
	Ketrampilan	: Penilaian Unjuk Kerja
Mengetahui, Kepala SMA		, Juli 2020 Guru Mata Pelajaran Kimia
NIP.		NIP.