SEKOLAH RPP PJJ KIMIA

Mata Pelajaran : Kimia Kelas/ Semeste / T.P : XII / Ganjil/ 2020-2021

KD / Materi Pokok : 3.1 / Konsentrasi
Alokasi Waktu :1 x 60 Menit / 1 x Pertemuan

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Mengetahui,

Kepala SMA

Melalui model pembelajaran Guided Discovery Learning dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan peserta didik 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 fenomena sifat koligatif larutan (penurunan tekanan uap jenuh, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis). Serta menyajikan hasil analisis berdasarkan data percobaan terkait penurunan tekanan uap, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis. dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis , kreatif (kemandirian), kerjasama (gotongroyong) dan kejujuran (integritas).

kejujuran (integ i	PERTEMUAN 1 (1 x 60 menit)	
LANGKAH LA	ANGKAH PEMBELAJARAN MODEL DISCOVERY LEARNING	
Pendahuluan	Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)	
10 Menit)	Menerima informasi materi yang akan dibahas (melalui Microsoft Teams/Google	
• Persiapan	Meet/Zoom/Webex/Group WA dll)	
 Appersepsi 	 Manfaatmempelajaripelajaran yang akandipelajaridalamkehidupansehari-hari 	
Motivasi	 Menjelaskan tujuanpembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan 	
Kegiatan Inti	Stimulasi	
(40 Menit)	Siswa mengamati video fenomena (https://www.youtube.com/watch?v=AAmOPmo7jWI) terkait	
Sintak Sintak	sifat koligatif larutan yang ditampilkan oleh guru.(CrItical thinking, literasi)	
Pembelajaran	■ Problem Statement	
	Guru mengajukan berbagai pertanyaan terkait gambar yang telah ditampilkan	
	"mengapa penggunaan garam membuat es puter tetap dingin?"	
	(Crtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)	
	Mengumpulkan informasi:	
	Peserta didik mengumpulkan informasi tentang pengertian koligatif dan konsentrasi melalui berbaga	
	sumber seperti buku teks kimia dan link sumber belajar berikut :	
	https://www.youtube.com/watch?v=tB50-4AnkRs	
	https://www.youtube.com/watch?v=kwZwcCUd9 w	
	berdiskusi (via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA) mengenai pengertian	
	koligatif dan konsentrasi (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)	
	Pengolahan Data	
	Peserta didik menyimpulkan tentang pengertian koligatif dan konsentrasi	
	Peserta didik mencoba mengerjakan latihan soal (Penilaian) melalui alternatif : Quiz Microsoft office	
	365, google classroom, google form dll, Quiz Pendahuluan koligatif (konsentrasi)	
	https://forms.gle/YRPkx5GqQ1fzxw7S8	
	(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)	
	• Komunikasi:	
	Peserta didik mengkomunikasikan hasil analisis terkait sifat koligatif larutan penurunan tekanan	
	uapvia Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA.(Critical thinking, kolaborasi,	
	komunikasi)	
	■ Generalisasi	
	Peserta didik menyimpulkan mengenai pengertian koligatif dan konsentrasi.	
Penutup (10	 Mereview pembelajaran, dan menghubungkan dengan kehidupan sehari-hari serta manfaatnya di 	
Menit)	masyarakat via Microsoft Teams/Google Meet/Zoom/Webex/Group WA.	
	 Mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya 	
	penurunan tekana uap larutan.	
	Berdoa dan memberisalam	
Peniliaian	■ Sikap : Jurnal Pengamatan Sikap, Penilain diri	
	Pengetahuan : Tes Tulis (https://forms.gle/YRPkx5GqQ1fzxw7S8)	
	Ketrampilan : Penilaian Unjuk Kerja	

...... Juli 2020

Guru Mata Pelajaran Kimia

NIP.	NIP.