



RPP PJJ

SMAN 2 MOJOKERTO

TAHUN PELAJARAN

2020/2021

Kelas / Semester : XII / Ganjil

KD : 3.1 Menganalisis fenomena sifat koligatif larutan (penurunan tekanan uap jenuh, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis)

4.1 Menyajikan kegunaan prinsip sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari

Alokasi Waktu : 2 x 30 menit (1 pertemuan)

Materi : Penerapan sifat koligatif dalam kehidupan

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran *discovery learning* serta menggali informasi dari berbagai sumber belajar, melakukan penyelidikan sederhana secara mandiri diharapkan peserta dapat Menganalisis fenomena sifat koligatif larutan (penurunan tekanan uap jenuh, kenaikan titik didih, penurunan titik beku, dan tekanan osmosis) serta terampil dalam menyajikan kegunaan prinsip sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari dengan mengembangkan nilai karakter, berpikir kritis, kreatif dan tanggung jawab

LANGKAH – LANGKAH PEMBELAJARAN

♣ Pendahuluan (10 menit)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Melalui WA Grup Kimia guru membuka pembelajaran dengan memberi salam dan doa ▪ Guru meminta peserta didik untuk segera mengakses absensi dan penjelasan terkait tujuan pembelajaran di google classroom ▪ Guru memberikan nasihat kepada peserta didik untuk semangat belajar dari rumah dan bersiap untuk mengakses LKPD yang ada di google classroom
♣ Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stimulasi Peserta didik mengakses LKPD terkait fenomena sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari Siswa mengakses https://sites.google.com/view/sifatkoligatiflarutan-sma2mjk/home ▪ Problem statement Peserta didik mengajukan pertanyaan terkait penerapan sifat koligatif larutan dalam kehidupan ▪ Mengumpulkan informasi Peserta didik membaca bahan ajar dan referensi yang tersedia di LKPD serta di link google sites untuk kemudian berdiskusi membahas permasalahan yang ada ▪ Pengolahan data Peserta didik berdiskusi melalui aplikasi WA grup tentang penerpaan sifat koligatif larutan dalam kehidupan ▪ Verifikasi Melalui WA grup, Peserta didik menyampaikan hasil diskusi kelompoknya terkait penerapan sifat koligatif larutan pada penurunan tekanan uap, kenaikan titik didih dan penurunan titik beku sesuai latihan yang ada di LKPD ▪ Generalisasi Melalui WA grup peserta didik menyimpulkan terkait penerapan sifat koligatif penurunan tekanan uap, kenaikan titik didih dan penurunan titik beku dan tekanan osmosis dalam kehidupan
♣ Penutup	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Melalui WA grup guru memberikan penekanan kembali terkait sifat koligatif larutan dan pehitungannya. Menghubungkan konsep sifat koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari ▪ Guru meminta peserta didik untuk mengerjakan tes formatif melalui link quiziz ▪ Mengingatkan peserta didik pada sisa waktu KBM offline untuk mengerjakan tugas praktikum penerapan sifat koligatif larutan sederhana dari rumah . Selama proses praktikum divideo kemudian di edit dengan durasi maksimal 10 menit dan dikumpulkan pada link google form yang ada di kantong tugas google classroom ▪ Guru menutup pembelajaran dengan doa dan mengucapkan salam
♣ Penilaian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengetahuan : tes formatif ▪ Sikap : Jurnal penilaian diri ▪ Keterampilan : Praktik penerapan koligatif larutan dalam kehidupan sehari-hari dengan bahan yang ada di sekitar tempat tinggal

Mojokerto, 13 Juli 2020

Mengetahui,
Kepala SMAN 2 Mojokerto

Guru Kimia

SUYONO, S.Pd, M.M.Pd
NIP 19600707 198412 1 004

HANING MEILIA PP, S.Si
NIP. -