

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Pembuat RPP : **Isnania Poetry Octaviani, M.Pd**
Email : **isnania_nana@sman23jkt.sch.id**
Sekolah : **SMA Negeri 23 Jakarta**
Mata Pelajaran : **Kimia**
Kelas/Semester : **XII /Ganjil**
Materi Pokok : **Sifat Koligatif Larutan**
Alokasi Waktu : **16 JP (4 x pertemuan)**
Silabus : **K13/KI 4/ KD 4.1/IPK 4.1.1-4.1.4**

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran *discovery learning* dan metode ceramah serta diskusi melalui *google classroom*, *google meet*, dan *whatsapp group*, peserta didik mampu melakukan percobaan sifat koligatif larutan, misalnya kenaikan titik didih larutan nonelektrolit dan larutan elektrolit serta melaporkan hasil percobaan, menentukan derajat pengionan (α) zat elektrolit berdasarkan data percobaan, menyelesaikan perhitungan kimia terkait sifat koligatif larutan elektrolit dan nonelektrolit, dan memaparkan terapan sifat koligatif dalam kehidupan sehari-hari misalnya membuat es krim, memasak, dan mencegah pembekuan air radiator.

KEGIATAN PEMBELAJARAN : Pertemuan ke-2: 4 JP = 4 x 30 menit = 120 menit

No	Tahap/ Sintak Model	Kegiatan	Nilai-nilai karakter	Waktu (menit)
1	Kegiatan Pendahuluan PPK	a) Guru membuka pelajaran dengan menyapa, mengucapkan salam kepada seluruh peserta didik. b) Guru mengajak berdoa bersama sebelum pembelajaran dimulai c) Guru mengabsensi peserta didik d) Guru memberikan motivasi kepada seluruh peserta didik agar semangat dan fokus dalam mengikuti pembelajaran daring (online)	Religius Pantang menyerah	10
2	Kegiatan Inti LITERASI 4C HOTS	a) Peserta didik menyimak praktikum melalui video: https://www.youtube.com/watch?v=IZMMi-hfd08 b) Peserta didik mengerjakan LKPD yang telah dibuat guru c) Guru memberikan penguatan mengenai konsep-konsep yang dipelajari hari ini menggunakan aplikasi <i>google meet</i> atau <i>whatsapp group</i>	*Kemandirian (berfikir kritis, analitis, dan kreatif) *Gotong royong *Integritas	100
3	Kegiatan Penutup PPK	a) Peserta didik dan guru membuat kesimpulan bersama. Peserta didik mendapat penguatan pada bagian yang penting dan mendasar.	Kemandirian (berfikir kritis, analitis, kreatif)	10
T O T A L alokasi waktu 1 x pertemuan				4x30

PENILAIAN

Penilaian Sikap : Jujur dalam mengerjakan LKPD, mandiri dalam mengerjakan LKPD, disiplin waktu dalam mengikuti KBM online dan bertanggungjawab dalam mengerjakan LKPD
Penilaian Keterampilan : Penugasan dalam bentuk mengerjakan LKPD

Mengetahui :
Kepala Sekolah
SMA Negeri 23 Jakarta,

Jakarta, 17 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran Kimia,

Dra. Sri Damayanti
NIP. 196310101989022001

Isnania Poetry Octaviani, M.Pd