

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
No. 01/SMP.6/VII.Genap/2020-2021

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 6 Kopang
 Kelas/Semester : VII/Ganjil
 Materi Pokok : Klasifikasi Materi dan Perubahannya
 Sub Materi : Unsur, Senyawa, dan Campuran
 Pembelajaran ke : Satu
 Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran *discovery learning*, peserta didik mampu menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa dalam kehidupan sehari-hari).

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Langkah-langkah Model Discovery	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	Menciptakan Situasi (Stimulasi)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru memberi salam, menyapa dan mengabsen kehadiran peserta didik serta kesipaannya dalam menerima pembelajaran hari ini. ✓ Guru menunjukkan beberapa benda (seperti: air, gula, garam, pulpen, buku) dan memusatkan perhatian dengan memberikan rangsangan berupa pertanyaan? ? Apakah benda-benda tersebut termasuk materi/unsur/senyawa/campuran? ✓ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yakni: peserta didik dapat menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa) 	2 menit
Inti	Pembahasan dan Identifikasi Masalah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru mengarahkan peserta didik menuju jawaban bahwa (air, gula, garam, pulpen, buku) merupakan materi dan mencapai pengertian materi. ✓ Guru membimbing peserta didik menemukan bahwa air, gula dan garam merupakan senyawa dan mencapai pengertian senyawa. ✓ Guru membimbing peserta didik menemukan bahwa air memiliki rumus kimia H₂O yang dari rumus senyawa tersebut dapat ditemukan unsur apa saja yang terdapat di dalam air sehingga mencapai pengertian unsur. ✓ Guru membimbing peserta didik menemukan bahwa air dan gula jika diaduk menjadi satu akan membentuk campuran dan mencapai pengertian campuran. 	6 menit
	Analisis	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru membimbing peserta didik menemukan bahwa campuran air dan gula atau larutan gula dapat dipecah sehingga menemukan unsur dan senyawa. 	
Penutup	Generalisasi (Kesimpulan)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru Bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang konsep unsur, senyawa dan campuran. 	2 menit

Penilaian Pembelajaran

Sikap (Karakter) : Observasi karakter Kemandirian (Disiplin), Religious(Bersih), Gotong royong(Kerja sama)

Pengetahuan : Tes Tulis (Uraian)

Mengetahui
Kepala Sekolah

Pajangan, 31 Desember 2020
Guru Mata Pelajaran

H. Sujiman, S.Pd.
NIP 19651231 198605 1 954

Hasbini Suryani, S.Si., M.Pd.
NIP 19840514 200901 2 003