

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Trangkil
Kelas / Semester : VII/ 2
Tema : Unsur, Senyawa, dan Campuran
Sub Tema : Campuran
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran saintifik, Peserta Didik dapat menjelaskan dan menggolongkan berbagai macam campuran homogen dan heterogen

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi salam dan mengajak murid bersyukur kepada Allah SWT.2. Guru memeriksa kehadiran siswa3. Pemusatan perhatian4. Guru menunjukkan air dan besi5. “Besi dapat diklasifikasikan sebagai unsur, senyawa, atau campuran?”6. “Air dapat diklasifikasikan sebagai unsur, senyawa, atau campuran?”7. “Apa perbedaan unsur, senyawa, dan campuran?”8. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran	2 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menyampaikan informasi tentang kegiatan yang akan dilakukan yaitu mengklasifikasikan campuran homogen dan heterogen berdasarkan ciri-cirinya2. Guru melarutkan garam ke dalam gelas lalu bertanya, “apakah garam larut ke dalam air? Apakah garam menghilang? Kira-kira apa rasa air garam ini?”3. Sebagai perbandingan guru mengaduk air dan pasir dalam gelas lalu bertanya, apakah pasir larut dalam air? Apakah pasir menghilang?”4. Dari dua hasil kegiatan diatas, siswa menyimpulkan bersama perbedaan campuran homogen dan heterogen.5. Guru menanyakan contoh lain campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari-hari.	6 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi soal kepada peserta didik2. Salah satu peserta didik membacakan hasil pekerjaannya3. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik atas kerja keras dan pembelajaran hari ini4. Guru memberi tugas kepada peserta didik untuk membuat tabel perbedaan unsur senyawa, dan campuran beserta contohnya.5. Guru meminta peserta didik untuk mempelajari materi selanjutnya yaitu asam, basa, dan garam	2 menit

C. Penilaian Terlampir

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Trangkil

Pati, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran IPA

Kunarso, S. Pd. , M. Pd.

Rizka Kawindra, S. Pd

Lampiran 1
Soal

Klasifikasikan materi berikut termasuk campuran homogen/ campuran heterogen!

No.	Materi	Campuran homogen/ heterogen*)
1	Sirup	Campuran homogen/ heterogen*)
2	Asap	Campuran homogen/ heterogen*)
3	Agar-agar	Campuran homogen/ heterogen*)
4	Tinta	Campuran homogen/ heterogen*)
5	Susu	Campuran homogen/ heterogen*)
*) coret pada jawaban yang salah		

Lampiran 2

Kunci Jawaban dan Skor Penilaian

No.	Materi	Campuran homogen/ heterogen*)	Skor
1	Sirup	Campuran homogen/ heterogen *)	20
2	Asap	Campuran homogen / heterogen*)	20
3	Agar-agar	Campuran homogen / heterogen*)	20
4	Tinta	Campuran homogen/ heterogen *)	20
5	Susu	Campuran homogen / heterogen*)	20
		Total skor	100