

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : UPT SMPN 1 Alla'
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Topik : Campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran:

Dengan diberikan LKPD dan melalui hasil pengamatan, peserta didik dapat menjelaskan perbedaan unsur, senyawa dan campuran.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (2 menit)
<ul style="list-style-type: none">• Melakukan pembiasaan (Do'a, dsb)• Guru Mengingatkan kembali materi prasyarat dengan bertanya <i>apa perbedaan bubuk kopi dan kopi susu?</i>• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan penilaian sikap pada pertemuan yang berlangsung
Kegiatan Inti (6 menit)
<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik mengamati sesendok gula yang dimasukkan ke dalam segelas air dan sesendok pasir yang dimasukkan ke dalam gelas• Peserta didik membuat pertanyaan tentang apa yang diamati• Secara berkelompok, peserta didik melakukan pengamatan terhadap sesendok gula yang dimasukkan kedalam segelas air kemudian diaduk dan sesendok pasir yang dimasukkan kedalam segelas air dan diaduk.• Guru menyarankan untuk mempelajari buku siswa tentang materi dan perubahannya.• Mengingatkan peserta didik dalam melakukan percobaan dengan cermat, jujur, dan bekerja sama dengan kelompoknya.• Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatan tentang unsur, senyawa dan campuran.• Peserta didik mengidentifikasi perbedaan unsur, senyawa dan campuran.• Peserta didik mengomunikasikan hasil pengamatan serta menyebutkan perbedaan unsur, senyawa, dan campuran.
Kegiatan Penutup (2 menit)
Guru bersama peserta didik menyimpulkan hasil percobaan yang telah dilakukan dan menjawab pertanyaan di awal pembelajaran serta menyimpulkan perbedaan unsur, senyawa, dan campuran. Kemudian menyampaikan materi pembelajaran selanjutnya yaitu <i>sifat larutan asam dan basa</i> .

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Belajen, 05 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hj. Maryam Rajuddin, M.Pd
NIP. 19650214 199903 2 002

Nirwana, S.Pd
NIP. 19880313 201101 2 013

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/I
Topik : Unsur, senyawa dan campuran
Kelompok :
Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.
5.

1. Setelah melakukan percobaan, isilah tabel berikut:

NO	Kegiatan	Perubahan Yang Terjadi
1.	Memasukkan gula pasir kedalam segelas air	
2.	Memasukkan pasir kedalam segelas air	

Kesimpulan: _____

2. Lengkapilah tabel berikut:

Zat/bahan	Kategori		
	unsur	Senyawa	Campuran
Oksigen			
Air			
Sirop			
Emas			
Garam Dapur			
Air Teh			

3. Unsur adalah _____

4. Senyawa adalah _____

5. Campuran adalah _____

PENILAIAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/I
Topik : Unsur, senyawa dan campuran

❖ Penilaian Sikap

No	Nama Peserta didik	Aspek Perilaku Sosial				Ket.
		Jujur	Tanggung Jawab	Kerjasama	Rasa Ingin Tahu	
1						
2						

85-100 = Sangat Baik

75-84 = Baik

55-74 = cukup

<55 = kurang

❖ Penilaian Keterampilan

No	Nama Peserta didik	Tingkat				Nilai
		4	3	2	1	
1						
2						

4 = Sangat Aktif

3 = Aktif

2 = cukup aktif

1 = kurang aktif

❖ Penilaian Pengetahuan

Soal essay

1. Tuliskan pengertian unsur! (skor 5)
2. Tuliskan pengertian senyawa! (skor 5)
3. Tuliskan pengertian campuran! (skor 5)
4. Tuliskan contoh unsur, senyawa dan campuran dalam kehidupan sehari-hari!(skor 3)

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal) x 100