

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : UPT SMP Negeri 1 Alla
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester : VII/1
Materi Pokok : Klasifikasi Materi dan Perubahannya
Alokasi Waktu : 1 Kali Pertemuan (10 menit)

Tujuan Pembelajaran :

1. Secara mandiri peserta didik mampu mengklasifikasikan suatu zat yaitu zat tunggal (unsur dan senyawa) dan campuran

Langkah – langkah pembelajaran

1. Kegiatan awal (2 menit)

- a. Guru mengucapkan salam, mengajak peserta didik untuk berdoa sebelum belajar, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran dengan menanyakan keadaan kesehatan peserta didik
- b. Guru mengabsen kehadiran peserta didik
- c. Guru memberikan motivasi : di dapur terdapat beberapa senyawa kimia, seperti gula, garam, asam cuka, minyak goreng, sayuran dan buah-buahan serta beberapa bumbu masak. Beberapa senyawa kimia tersebut jika digunakan memasak akan saling bercampur dan mengalami perubahan komposisi materi dan membentuk senyawa baru. Bahan – bahan tersebut memiliki klasifikasi yang berbeda, ada yang merupakan zat tunggal (unsur dan senyawa) dan ada juga yang sudah merupakan campuran.
- d. Menyampaikan judul materi dan tujuan pembelajaran

2. Kegiatan inti (6 menit)

- a. Guru mengajak peserta didik untuk membuka buku paket Ilmu Pengetahuan Alam (Kemendikbud) halaman 96 tentang konsep unsur, senyawa, dan campuran.
- b. Guru menjelaskan secara ringkas konsep zat tunggal (unsur dan senyawa) dan campuran.
- c. Guru mengorganisir peserta didik untuk menyelesaikan LKPD secara mandiri.
- d. Peserta didik mengerjakan LKPD yang telah diberikan, guru membimbing peserta didik selama proses penyelesaian LKPD.
- e. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya tentang hal-hal yang belum dipahami terkait materi unsur, senyawa, dan campuran.
- f. Guru mengevaluasi kegiatan yang telah dilakukan, mengklarifikasi, dan menguatkan konsep penting yang harus dipahami oleh peserta didik.

3. Kegiatan Penutup (2 menit)

- a. Peserta didik bersama dengan guru membuat kesimpulan terkait materi yang telah dipelajari.
- b. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik yang mempunyai kinerja yang baik.
- c. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya untuk dipersiapkan dan dipelajari sebelumnya.
- d. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengajak peserta didik membaca doa, kemudian mengucapkan salam.

PENILAIAN PENGETAHUAN

1. Jelaskan pengertian unsur, senyawa, dan campuran
2. Golongkanlah zat-zat di bawah ini dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia

Jenis zat	Unsur	Senyawa	Campuran
Gula			
Garam			
Air mineral			
Asam cuka			
Arang			
Pasir			
batu			
udara			
Cahaya matahari			
Emas			
Tembaga			

$$Nilai = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times 100$$

Sudu. 07 Januari 2022

Mengetahui

Kepala Sekolah

Guru Mapel

Dra. Hj. Maryam Rajuddin, M.Pd
Nip. 196502141999032002

Misrawati S, S.Pd
Nip. -