

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Swasta Siti Hajar  
Kelas / Semester : VII / 2  
Tema : Klasifikasi Materi dan Perubahannya  
Sub Tema : Zat Tunggal  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami zat tunggal
2. Membedakan unsur dan senyawa

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pembuka	a) Mengucapkan salam dan doa pembuka, mengecek kehadiran dan kesehatan peserta didik. b) Mengingat kembali wujud gas. c) Menyampaikan tujuan pembelajaran.
Inti	a) Peserta didik diminta untuk mengamati tampilan tabel unsur yang diberikan oleh guru. b) Peserta didik diminta untuk mengamati beberapa senyawa dan rumus molekulnya. c) Peserta didik diminta untuk menentukan perbedaan unsur dan senyawa yang telah diamati. d) Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran.
Penutup	a) Melakukan refleksi dan umpan balik. b) Pemberian tugas terkait materi c) Mengucapkan doa penutup dan salam.

### C. PENILAIAN PEMBELEJARAN

Penilaian Sikap : Observasi selama pembelajaran (jurnal sikap)  
Penilaian Pengetahuan : Penugasan  
Penilaian Keterampilan : -

Mengetahui,  
Kepala SMP Swasta Siti Hajar

Medan, 22 Juli 2020  
Guru IPA

Alfira Rosma, S.H., S.Pd.

Rudi Purwanto, S.Pd.

## Lampiran

### A. Penilaian Sikap

No	Hari/ Tgl	Nama Siswa	Kejadian/ Perilaku	Deskripsi nilai sikap	Butir Sikap		Positif/ Negatif (+/-)	Tindak lanjut
					Spiritual	Sosial		
1.								
2.								
3.								
Dst								

### B. Penilaian Pengetahuan

No	Indikator	Soal	Kunci	Skor
1	Diberikan rumus molekul suatu senyawa, siswa dapat menentukan unsur penyusunnya	Senyawa $H_2SO_4$ terdiri dari ... unsur. A. 3 jenis B. 4 jenis C. 5 jenis D. 7 jenis	A	20
2	Siswa dapat mendefinisikan unsur	Zat tunggal yang terdiri dari atom-atom zat itu sendiri adalah .... A. unsur B. logam C. non logam D. senyawa	A	20
3	Siswa dapat mengidentifikasi unsur	Di bawah ini yang merupakan unsur adalah .... A. $NO_2$ B. CO C. $F_2$ D. Ag	D	20
4	Siswa dapat menentukan banyaknya atom penyusun suatu senyawa	Jumlah atom penyusun asam karbonat ( $H_2CO_3$ ) adalah .... A. 4 atom B. 5 atom C. 6 atom D. 7 atom	C	20
5	Siswa dapat mengidentifikasi senyawa	Yang bukan merupakan senyawa adalah .... A. CO B. $N_2$ C. Ca D. $Cl_2$	C	20