

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 3 Panyabungan
Kelas/Semester : X/1
Tema : Stoikiometri
Subtema : Massa atom relative (Ar) dan massa molekul relative (Mr) dalam suatu persamaan reaksi.
Pembelajaran ke- : I (Satu)
Alokasi Waktu : 10 menit

- **TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui pembelajaran dengan model discovery learning diharapkan siswa mampu menentukan massa atom relative (Ar) dan menghitung massa molekul relative (Mr).

- **KEGIATAN PEMBELAJARAN**

Kegiatan	Deskripsi kegiatan	Alokasi waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberi Salam dan menyapa siswa• Guru mengajak siswa berdoa• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran• Guru meminta siswa bergabung dalam kelompok diskusi yang sudah ditentukan.• Stimulus Guru meminta siswa melihat table periodic dan mengingat kembali materi pada pertemuan sebelumnya.	1 menit
Kegiatan Inti Problem statement Data collection Mengumpulkan Data Data Proceasing Megasosiasi	<ul style="list-style-type: none">• Mengamati Peserta didik membaca literatur tentang massa atom relative dan massa molekul relative.• Peserta didik mengajukan pertanyaan bagaimana cara menentukan massa atom relative dan massa molekul relative suatu senyawa.• Peserta didik mendiskusikan cara menentukan massa atom relative dan massa molekul relative.	8 menit

Verification Mengkomunikasikan	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik berlatih menentukan massa atom relative dan massa molekul relative. • Peserta didik menyajikan penyelesaian penentuan massa atom relative dan massa molekul relative. 	
Penutup Generalization	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik Bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran pada pertemuan ini. • Guru memberikan penghargaan pada kelompok terbaik • Guru menyampaikan informasi materi pada pertemuan berikutnya yaitu: Hukum -hukum dasar kimia. 	1 menit

• **PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Sikap : Observasi saat proses pembelajaran

Pengetahuan : Penugasan kelompok dan individu

ketrampilan : portofolio dan presentasi hasil pekerjaan

Mengetahui,

Kepala SMA Negeri 3 Panyabungan



Drs. Hj. LESNA TARIDA, MM.
Nip. 196708021992032004

Panyabungan, 16 juli 2021

Guru mata pelajaran

SITI SARAH, S.Pd
Nip. 198202012009042003