

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 MADAPANGGA

Kelas/Semester : X/I

Tema : Stoikiometri Reaksi

Sub tema : Masa Atom Relatif Dan Masa Molekul Relatif

Pembelajaran Ke : 1

Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah Mengikuti proses Pembelajaran peserta Didik Diharapkan Dapat :

1. mengidentifikasi, menjelaskan, mempresentasikan, dan menyelesaikan masalah berkaitan dengan *Massa atom relatif (Ar) dan Massa molekul relatif (Mr)* .

### B. KEGIATAN INTI PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit )
1. Guru Memberi salam dan mengajak peserta didik untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran 2. Guru memeriksa kehadiran peserta didik (presensi) 3. Guru mengingatkan kembali tentang pelajaran sebelumnya yang mengarah ke pelajaran yang akan diulaksanakan yaitu..... 4. Guru memberikan pertanyaan yang mengarah ke tujuan pembelajaran 5. Guru Menyampaikan Tujuan Pembelajaran
Kegiatan Inti ( 6 Menit )
<b>Stimulus (Pemberian Rangsangan )</b> 1. Peserta didik dibagikan kelompok oleh guru sebanyak 4 orang perkelompok 2. Guru membagikan ringkasan materi atau modul kepada setiap kelompok tentang Masa atom relative dan Masa Molekul relative 3. Guru meminta siswa untuk membaca dan mengamati isi dari modul yang dibagikan
<b>Identifikasi Masalah</b> 1. Guru memberikan kesempatan pada peserta didik mengidentifikasi banyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan <i>Massa atom relatif (Ar) dan Massa molekul relatif (Mr)</i> dan menanyakannya 2. Guru menanggapi pertanyaan dari peserta didik
<b>Pengumpulan Data</b> 1. Peserta didik berdiskusi dan mengumpulkan data sebanyak banyaknya berasal dari sumber (Modul, Internet dan buku bacaan lainnya) tentang materi <i>Massa atom relatif (Ar) dan Massa molekul relatif (Mr)</i>
<b>Pengolahan Data</b> 1. Peserta didik dipandu oleh guru untuk mengolah data Dari Berbagai Sumber (Modul

Dan Internet) bersama teman dalam satu kelompok.

**Pembuktian**

2. Berdiskusi tentang data dari ~~massa atom relatif (Ar)~~ dan ~~Massa molekul relatif (Mr)~~ .
3. Peserta didik mengerjakan beberapa soal mengenai ~~massa atom relatif (Ar)~~ dan ~~Massa molekul relatif (Mr)~~ .

**Menarik kesimpulan**

1. Peserta didik Menarik kesimpulan dari hasil diskusi dan belajar mereka tentang ~~Massa atom relatif (Ar)~~ dan ~~Massa molekul relatif (Mr)~~ .
2. Guru Mengapresiasi Dan menguatkan hasil belajar siswa

**Kegiatan Penutup ( 2 Menit )**

1. Guru membuat rangkuman/ simpulan pelajaran tentang point point yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru
2. Guru menyampaikan tugas mandiri kepada peserta didik tentang Masa atom relative dan masa molekul relatif
3. Guru menyampaikan salam penutup

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan Lisan
2. Penilaian Sikap : Menunjukan sifat Tekun Disiplin Dan Bertanggung Jawab
3. Penilaian Keterampilan : Mengumpulkan Resume Dengan Rapi dan kreatif

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Dena,15 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran,

Dra. EMI,M.Pd.  
NIP .196207041988032010

AZRIANSYAH,S.Pd  
NIP .

**1.1 LEMBAR PENILAIAN      PENGETAHUAN TERTULIS**  
*(Bentuk Uraian)*

Soal Tes Uraian n:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...

Muncul Jawaban Soal Uraian dan Pedoman Penskoran

Alternatif Jawaban	Penyelesaian	Skor
1		2
2		2
3		2
4		2
5		2
Jumlah		10

$$\text{Nilai} = \frac{b - s}{s} \times 1$$

Bima, 17 juli 2021  
Guru mata pelajaran

Azriansyah,S.Pd  
Nip:

**1.2 REKAPITULASI PENILAIAN****SIKAP – OBSERVASI**

NO	NAMA SISWA	SIKAP							Skor Rata - rata
		Tanggung Jawab	Jujur	Pedul	Kerja Sama	Santun	Percaya Diri	Disiplin	
1									
2									
3									

Bima, 17 Juli 2021  
Guru mata pelajaran

Azriansyah,S.Pd  
Nip:

### 1.3 LEMBAR PENILAIAN KETERAMPILAN

KELAS: - - - -  
MAPEL: - - - -

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai				Nilai
		Kemampuan kerjasama	Kreatifitas dalam kelompok	Kemampuan menerima penjelasan teman	Pemanfaatan waktu yang efektif	
1						
2						
3						
4						
5						

1. Memberikan tanda centang pada kolom aspek penilaian untuk aspek yang dinilai

2. nilai ; a.sangat baik

b.baik

c.kurang baik

Bima, 17 juli 2021  
Guru mata pelajaran

Azriansyah,S.Pd  
Nip;