

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(R P P)

Satuan Pendidikan	: SMA KATOLIK DON BOSCO BITUNG
Mata Pelajaran	: Kimia
Kelas / Semester	: X / Genap
Tema	: Hukum-hukum Dasar Kimia dan Stoikiometri
Sub Tema	: Masa atom relatif (Ar) dan Masa Molekul relatif (Mr)
Pembelajaran ke	: 15
Alokasi Waktu	: 1 x 10 menit

Kompetensi dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar	Indikator
3.10. Menerapkan Hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, persamaan kimia, konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia.	Menentukan masa atom relatif dan masa molekul relatif

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mengetahui bagaimana cara menentukan masa atom relatif dan masa molekul relatif.

B. Kegiatan Pembelajaran

a. Langkah pertama (Kegiatan Pembuka) 2 menit

- Guru menyampaikan salam pembukaan dan mengajak peserta didik untuk berdoa
- Guru memeriksa kehadiran peserta didik
- Guru menyampaikan tema, sub tema dan kompetensi dasar
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

b. Langkah Kedua (Kegiatan Inti) 8 Menit

- Guru bertanya kepada peserta didik, apa yang diketahui tentang atom
- Guru bertanya kepada peserta didik apakah semua atom memiliki masa
- Guru bertanya kepada peserta didik bagaimana cara menentukannya.
- Guru bertanya tentang definisi masa atom relatif (Ar) dan definisi masa molekul relatif (Mr)
- Siswa menjawab definisi masa atom relatif dan masa molekul relatif
- Guru menjelaskan bagaimana cara menentukan jumlah masa atom relatif dan masa molekul relatif
- Guru memberikan latihan soal pada peserta didik

c. Langkah Ketiga (Penutup) 2 Menit

- Guru mengajak peserta didik untuk membuat kesimpulan
- Guru memberikan tes tertulis
- Guru mengajak peserta didik untuk menutup kegiatan dengan berdoa

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Bitung, April 2021
Guru Mata Pelajaran

Dra. Irene M. Untu
NIP. 196410201990032010

Dra. Irene M. Untu
NIP. 196410201990032010