

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
(Simulasi Mengajar Calon Guru Penggerak Angkatan Ke-4)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 16 Maluku Tengah  
Mata Pelajaran : Kimia  
Kelas/Semester : X / II (Dua)  
Topik : Hukum Dasar Kimia  
Sub Topik : Konsep Mol  
Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. Tujuan Pembelajaran**

Menerapkan konsep masa Molekul relatif dan konsep Mol, menerapkan hukum – hukum dasar kimia dan persamaan kimia, menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan hukum dasar kimia serta konsep molekul relative dan konsep mol melalui model pembelajaran *discovery learning*.

**B. Kegiatan Pembelajaran**

**Pendahuluan**

Salam, menyapa khabar, berdoa, absensi kelas, menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini dan membuat apersepsi tentang hukum - hukum dasar kimia

**Kegiatan Inti**

- Siswa dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan dan mengidentifikasi serta mengkaji literatur tentang penerapan konsep mol dalam perhitungan kimia
- Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok, siswa mengajukan pertanyaan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang kelompok.
- Mengajukan pertanyaan tentang cara menentukan masa molekul relatif

**Refleksi dan Komfirmasi**

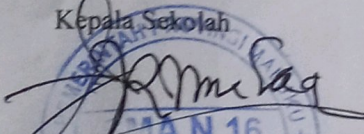
Refleksi pencapaian siswa atau portofolio asesmen, refleksi guru untuk mengetahui pencapaian proses pembelajaran dan perbaikan

**Penutup**

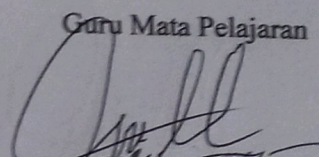
Guru dan siswa membuat kesimpulan bersama, guru memberi apresiasi kepada siswa, merencanakan kegiatan tindak lanjut dan mengakhiri dengan salam

**C. Penilaian Pembelajaran**

**Pengetahuan** : Menerapkan konsep masa molekul relatif dan konsep mol  
**Ketrampilan** : Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan konsep masa molekul relative dan konsep mol  
**Sikap** : Rasa bersyukur, jujur, tanggungjawab dan kerja sama dalam mengamati objek

Mengetahui  
Kepala Sekolah  
  
**R. Tualeka, S.Pd**  
NIP. 196912101995011001

Pelauw, 17 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran  
  
**Hasen Saimima, S. Pd**  
Nip : 197812202006041009