

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 KALABAHI

Kelas/Semester : X/1 (Satu)

Tema : Ikatan Kimia

Sub Tema : Ikatan ion dan Ikatan kovalen

Pembelajaran ke : 12

Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran *discovery learning*, peserta didik dapat membandingkan ikatan ion dan ikatan kovalen serta kaitannya dengan sifat zat dengan benar

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

NO	LANGKAH-LANGKAH	DESKRIPSI	WAKTU
1	Pembukaan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberikan Salam Pembuka dan Doa Pembukaan</li><li>• Guru mengabsen kehadiran peserta didik</li><li>• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran pada hari ini</li><li>• Guru memberikan stimulus untuk mempelajari materi dengan menunjukan data titik didih dan titik leleh senyawa ion dan kovalen serta menunjukkan struktur Lewis beberapa unsur</li></ul>	2 menit
2	Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memfasilitasi peserta didik mengingatkan susunan elektron valensi dalam orbital dan struktur Lewis</li><li>• Guru menjelaskan pembentukan senyawa berdasarkan pembentukan ikatan (berhubungan dengan kecenderungan atom untuk mencapai kestabilan) kepada peserta didik</li><li>• Guru memfasilitasi peserta didik membandingkan proses terbentuknya ikatan ion dan ikatan kovalen melalui diskusi</li><li>• Guru memfasilitasi peserta didik dalam menganalisis penyebab perbedaan titik leleh antara senyawa ion dan kovalen melalui diskusi</li></ul>	6 menit
3	Penutup	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bersama dengan peserta didik menarik kesimpulan pembelajaran</li><li>• Guru mengecek pengertian peserta didik dengan memberikan pertanyaan</li><li>• Guru memberikan informasi kegiatan minggu depan.</li></ul>	2 menit

### C. PENILAIAN

#### 1. Penilaian Sikap

## 2. Penilaian Pengetahuan

Mengetahui,  
Kepala SMAN 1 Kalabahi

(Nontji C. Manesi, S.Pd)

Guru Mata Pelajaran

(Maryam K. Djahila, S.T)