

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA HKBP Sidorame Medan
Kelas/Semester : X / Ganjil
Materi Pokok : Ikatan Kimia
Pembelajaran ke : 1 / Topik 4
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan kecenderungan suatu unsur mencapai kestabilan ketika disajikan data nomor atom dan konfigurasi elektron dengan teliti.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan (2 menit)

- Memberi salam dan berdoa (jika di jam pertama) sebelum pembelajaran dimulai (PPK: Religius)
- Menyanyikan lagu Indonesia Raya (PPK: Nasionalisme)
- Memeriksa kehadiran, kebersihan kelas, kerapian dan kesiapan peserta didik sebagai sikap disiplin
- Memberikan apersepsi tentang materi prasyarat yaitu hubungan konfigurasi elektron dengan sistem periodik unsur.

2. Kegiatan Inti (6 menit)

- Guru membagi peserta didik dalam beberapa kelompok
- Peserta didik diberi bahan diskusi kelompok
- Peserta didik melakukan diskusi kelompok melalui bimbingan guru dengan mengali informasi dari berbagai sumber mengenai susunan elektron atau konfigurasi elektron gas mulia
- Peserta didik mencatat hasil penelusuran dan pengamatan yang dilakukan melalui diskusi kelompok (collaboration and creativity)
- Masing-masing kelompok menkomunikasikan hasil diskusinya
- Peserta didik bersama guru menyimpulkan hasil diskusi yang telah dilakukan (menalar)

3. Penutup (2 menit)

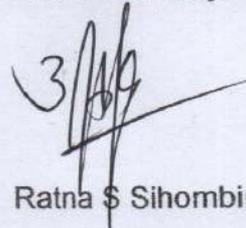
- Menegaskan/memperkuat kesimpulan yang dibuat oleh peserta didik
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan semoga mendapat berkah dari awal sampai akhir pembelajaran.

C. Penilaian

1. Penilaian sikap : Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian pengetahuan : Test tertulis bentuk uraian.
3. Penilaian keterampilan : -

Medan, 06 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran



Ratna S Sihombing. S.Pd

