

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 6 Tidore Kepulauan
Kelas / Semester : X (Sepuluh)/Ganjil
Tema : Struktur Atom
Sub Tema : Sifat-sifat Keperiodikan Unsur
Pembelajaran ke : 3
Alokasi waktu : 10 Menit

Pendekatan/ Metode/ Model

- Pendekatan : *Saintific Learning*
- Metode: Inkuiri Terbimbing, Diskusi
- Model : *Cooperatif Learning*

B. LANGKAH PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

- Salam pembuka
- Membaca doa belajar
- Menyampaikan informasi, tujuan pembelajaran
- Guru mengarahkan untuk duduk masing-masing kelompok
- Guru menanyakan peserta didik membawa Tabel SPU

Kegiatan Inti

1. Peserta didik mencermati table SPU
2. Guru menjelaskan unsur yang berada dalam satu golongan dan satu periode yang dilengkapi dengan data sifat unsur tersebut. (jari-jari atom, energi ionisasi, Afinitas elektron, dan Keelektonegatifan)
3. Guru mendorong peserta didik untuk memunculkan pertanyaan
 - a. Adakah keteraturan jari-jari atom dan energi ionisasi dalam satu golongan?
 - b. Adakah keteraturan jari-jari atom dan energi ionisasi dalam satu periode?
4. Peserta didik dengan kelompoknya mencari informasi dan mengumpulkan informasi tentang keteraturan jari-jari atom dan energi ionisasi dari data yang ada dalam literatur

Kegiatan Akhir

1. Peserta didik bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
2. Guru memberikan tugas individu untuk mengerjakan di rumah
3. Guru menutup materi

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian Sikap : Observasi/pengamatan/Jurnal
- b. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis, Kuis
- c. Penilaian Keterampilan: Praktikum
- d. Penilaian Kerja : Nilai diperoleh dari hasil pengamatan guru terhadap siswa selama pembelajaran berlangsung

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian jari-jari atom, energi ionisasi, afinitas elektron dan keelektronegatifan.
2. Siswa dapat menentukan kecenderungan jari-jari atom, energi ionisasi, afinitas elektron dan keelektronegatifan dalam periode dan golongan berdasarkan tabel atau grafik.

Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Tidore

Natsir Yusuf S.Pd
Nik.

Guru Mata Pelajaran

Agus R. Hi. Ismail S.Pd., M.Si