

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAS Unggu Del
Kelas / Semester : X / 1
Tema : Bentuk Molekul
Subtema : Teori Pasangan Elektron Kulit Valensi (VSEPR)
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, penyelidikan sederhana dan mengolah informasi, diharapkan siswa terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap ingin tahu, teliti dalam melakukan pengamatan dan bertanggungjawab dalam menerapkan Teori Tolakan Pasangan Elektron Kulit Valensi (VSEPR) dan Teori Domain elektron dalam menentukan bentuk molekul.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahapan Kegiatan	Aktivitas	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi salam dan berdoa sesuai agama dan kepercayaan masing-masing2. Guru mengecek kehadiran siswa3. Guru memotivasi peserta didik untuk mengikuti pembelajaran dengan baik4. Menyampaikan garis besar cakupan materi5. Menyampaikan metode pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan	2 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none">a. Peserta didik menggunakan media untuk menentukan bentuk molekul menggunakan teori tolakan elektron kulit valensib. Guru memandu peserta didik menggunakan media yang digunakan dalam menentukan bentuk molekul	7 menit

Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memfasilitasi peserta didik untuk me-<i>review</i> pembelajaran yang telah dilaksanakan. 2. Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator 3. Guru memberikan tugas membaca kepada siswa tentang penentuan kepolaran suatu molekul dari bentuk molekulnya. 	1 menit
---------	---	---------

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis
2. Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja (Penentuan Bentuk Molekul)

Mengetahui,
Kepala SMA Unggul Del

Sitoluama, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran Kimia,

Arini Desianti Parawi, S.Pd.,Gr.

Ari Raharja, S.Pd.,Gr.

LAMPIRAN

Penilaian Pengetahuan

Tentukan bentuk dari spesi berikut, kemudian gambarkan bentuknya!

1. ICl_3

Jawab :

2. SeCl_4

Jawab :

3. IF_4^-

Jawab :

4. PF_3

Jawab :

5. CO_2

Jawab :