

Nama : NITHA GUSTYANA GULO
No. Peserta : 20072718710130
No. UKG : 201699628037
Prodi : [187] KIMIA

NASKAH
VIDEO PRAKTEK PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Mandrehe
Mata pelajaran : Kimia
Kelas : X - MIPA
Materi : Bentuk Molekul
Topik : Teori VSEPR dan Teori Domain Elektron

Kegiatan	Visual	Audio
Pendahuluan	Setting: Penggambilan video menggunakan kamera laptop yang direkam langsung dalam aplikasi zoom meeting	<i>Melalui platform zoom meeting, siswa dan guru melaksanakan kegiatan pendahuluan pembelajaran (5 menit)</i> guru : Selamat pagi anak-anak Semua siswa : Selamat pagi Bu guru : Bagaimana kabarnya? Siswa 1 : Kabar baik bu Siswa 2 : Sehat bu guru : Baik, hari ini kita akan memulai pembelajaran kita tentang materi Bentuk Molekul. Namun sebelum kita mulai marilah kita berdoa. Berdoa dipimpin oleh ketua kelas. Silakan ketua kelas. Ketua kelas : <i>(Memimpin Doa)</i> Guru : Sebelum kita mulai, ibu akan absen kamu

		<p>Siswa 1 : Baik Bu.</p> <p>Guru : Apakah ada siswa yang tidak hadir?</p> <p>Siswa 2 : Sepertinya hadir semua bu, ini jumlah partisipannya sudah lengkap</p> <p>Guru : Hari ini kita akan belajar tentang Bentuk Molekul, sebelumnya ibu sudah memberikan bahan ajar kepada kalian melalui WAG.</p> <p>Jadi sebelumnya, materi ini berkaitan dengan materi sebelumnya tentang Struk Lewis dan Ikatan Kimia.</p> <p>Masih ada yang ingat apakah yang dimaksud dengan struktur Lewis ?</p> <p>Siswa 1 : Saya Bu</p> <p>Guru : Ya, Silakan Nak.</p> <p>Siswa 1 : Struktur Lewis merupakan penggambaran pendistribusian elektron valensi dengan simbol dot.</p>
Inti	<p>Setting:</p> <p>Pengambilan video menggunakan kamera laptop yang direkam langsung dalam aplikasi <i>zoom</i></p>	<p><u>Guru menampilkan Power Point kepada peserta didik</u></p> <p>guru : Pada materi bentuk molekul ada dua Teori yang mendasarinya yaitu Teori VSEPR dan Teori Domain Elektron.....</p> <p>Dari materi yang barusan ibu tanyailah apakah ada yang ingin kamuanggapi?</p> <p>Siswa 7 : Saya Bu,</p> <p>Guru : Ya silakan Nak</p> <p>Siswa 7 : Kalau menurut saya Bu, bentuk molekul adalah gambaran tentang susunan atom dalam molekul.</p> <p>Guru : Ya, terimakasih Nak.</p> <p>Kemudian, bagaimana caranya kita menentukan bentuk molekul suatu senyawa dari materi tadi ?</p> <p>siswa 4 : Saya Bu.</p> <p>Guru : Silakan Nak</p> <p>Siswa 4 : Pertama-tama kita membuat konfigurasi elektronnya agar mengetahui elektron valensinya kemudian menggambarkan struktur Lewisnya. Kemudian menentukan banyaknya PEB dan PEI lalu menggunakan</p>

		<p>rumus yang ada tadi untuk menentukan bentuk molekulnya.</p> <p>guru : Bagus, Terimakasih. Ada lagi ?</p> <p>Siswa 6 : Saya Bu.</p> <p>Guru : Baik, Silakan Nak.</p> <p>Siswa 6 : Yang pertama membuat struktur Lewis, menentukan PEB dan PEI dan menentukan Bentuk molekul.</p> <p>Guru : Nah itulah caranya kita menentukan bentuk molekul suatu senyawa..... Jadi, materi hari ini kira-kira apa yang dapat kita simpulkan ?</p> <p>Siwa : Saya bu,</p> <p>Guru : Silakan Nak</p> <p>siswa : Menurut saya Bu, kesimpulannya adalah teori VSEPR merupakan suatu model kimia yang digunakan untuk menjelaskan bentuk-bentuk molekul kimia berdasarkan gaya tolakan elektrostatik antar pasangan elektron.</p> <p>Guru : Terimakasih. Ada lagi ?</p> <p>Siswa : Saya Bu.</p> <p>Guru : Silakan Nak</p> <p>Siswa : Dalam menentukan bentuk molekul kita dapat menggunakan Teori VSEPR dan Teori Domain Elektron</p> <p>Guru : Demikianlah kesimpulan yang dipaparkan oleh teman-temanmu, Ibu yakin semua sudah paham materi hari ini.</p>
Penutup	Setting: Penggambilan video menggunakan kamera laptop	<p>Guru menutup Pembelajaran</p> <p>guru : Demikian pembelajaran hari ini, semoga kita selalu dalam keadaan sehat semua. Demikian yang ibu sampaikan semoga bermanfaat terimakasih. Selamat Pagi.</p>

	yang direkam langsung dalam aplikasi <i>zoom</i>	
--	--	--

Link youtube video praktek pembelajaran:

<https://youtu.be/UYnQcHxjIBM>