



**SMAS METHODIST
TANJUNG MORAWA
RPP PJJ KIMIA KELAS X**

**Mata Pelajaran Kelas/
Semeste / T.P KD /
Materi Pokok
Alokasi Waktu**

**: Kimia
: X / Ganjil / 2020-2021
: 3.5 / Susunan Elektron Stabil
: 1 x 60 Menit/ 1 x Pertemuan**

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Melalui model pembelajaran *Discovery Learning* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, dan mengolah informasi, diharapkan peserta didik terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap **ingin tahu, teliti** dalam melakukan pengamatan dan **bertanggung jawab** dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, dapat **menganalisis** data tabel dan grafik hubungan antara nomor atom dengan sifat keperiodikan unsur, serta dapat **mempresentasikan dan mengomunikasikan** data hasil penelusuran informasi tentang Susunan Elektron Stabil, dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif (**kemandirian**), kerjasama (**gotongroyong**) dan kejujuran (**integritas**).

PERTEMUAN 1 (1 x 60 menit)

**LANGKAH
LANGKAH
PEMBELAJARAN**

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Menerima informasi materi yang akan dibahas
- Manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari
- Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan

**Pendahuluan
(10 Menit)**

- Persiapan
- Appersepsi
- Motivasi

- **Stimulasi**
Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi Susunan Elektron Stabil.
Peserta didik mengamati tayangan materi terkait Susunan Elektron Stabil yang ditampilkan oleh guru.
(Critical thinking, literasi)

**Kegiatan Inti
(30 Menit)**
Sintak Sintak
Pembelajaran

- **Problem Statement**
Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi Susunan Elektron Stabil.
Guru mengajukan berbagai pertanyaan terkait tayangan yang telah ditampilkan berkaitan dengan materi Susunan Elektron Stabil (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTS**)
- **Mengumpulkan informasi :**
Peserta didik mengumpulkan informasi tentang Susunan Elektron Stabil melalui berbagai sumber seperti buku teks kimia dan link sumber belajar berikut :
<http://gg.gg/jof00>
<https://youtu.be/VD2g5uul4j4>
berdiskusi dalam kelompok Edmodo mengenai Susunan Elektron Stabil (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTS**)
- **Pengolahan Data**
Peserta didik menyimpulkan tentang Susunan Elektron Stabil (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTS**)
- **Komunikasi :**
Peserta didik mengkomunikasikan hasil diskusi terkait tentang Susunan Elektron Stabil unsur via Edmodo. (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)
- **Generalisasi**
Peserta didik menyimpulkan mengenai Susunan Elektron Stabil.

**Penutup (10
Menit)**

- Mereview pembelajaran, dan menghubungkan dengan kehidupan sehari-hari serta manfaatnya di masyarakat via Edmodo
- Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator
- Memberikan tugas kepada peserta didik, dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.
- Berdoa dan memberi salam

- Sikap : Jurnal Pengamatan Sikap, Penilaian diri
- Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
- Keterampilan : Penilaian Unjuk Kerja dan Presentasi

Mengetahui,
Kepala SMAS Methodist Tanjung Morawa

Tanjung Morawa, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran Kimia

RESIEN, S.E., M.Pd.
NIP.

PREDDY SILITONGA, S.Si.
NIP. -