



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

**Mata Pelajaran** : Kimia  
**Kelas/ Semester / T.P** : X / Ganjil / 2020-2021  
**KD / Materi Pokok** : 3.5 / Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen  
**Alokasi Waktu** : 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** proses terbentuknya Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen, serta dapat **mempresentasikan dan mengomunikasikan** data hasil penelusuran informasi tentang Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen, dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif (**kemandirian**), kerjasama (**gotongroyong**) dan kejujuran (**integritas**).

**PERTEMUAN 1 (1 x 60 menit)**

<b>LANGKAH LANGKAH PEMBELAJARAN</b>	<b>MODEL DISCOVERY LEARNING</b>
<b>Pendahuluan (10 Menit)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Persiapan</li><li>Appersepsi</li><li>Motivasi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)</li><li>Menerima informasi materi yang akan dibahas</li><li>Manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari</li><li>Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan</li></ul>
<b>Kegiatan Inti (30 Menit)</b> Sintak Sintak Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Stimulasi</b> Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen. Peserta didik mengamati tayangan materi terkait Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen yang ditampilkan oleh guru. (<b>Critical thinking, literasi</b>)</li><li><b>Problem Statement</b> 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 Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen. Guru mengajukan berbagai pertanyaan terkait tayangan yang telah ditampilkan berkaitan dengan materi Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen (<b>Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTS</b>)</li><li><b>Mengumpulkan informasi :</b> Peserta didik mengumpulkan informasi tentang Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen melalui berbagai sumber seperti buku teks kimia dan link sumber belajar berikut : <a href="http://gg.gg/jof00">http://gg.gg/jof00</a> <a href="https://youtu.be/VD2g5uul4j4">https://youtu.be/VD2g5uul4j4</a> berdiskusi dalam kelompok via Edmodo mengenai Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen (<b>Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTS</b>)</li><li><b>Pengolahan Data</b> Peserta didik menyimpulkan tentang Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen (<b>Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTS</b>)</li><li><b>Komunikasi :</b> Peserta didik mengkomunikasikan hasil diskusi terkait tentang Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen via Edmodo. (<b>Critical thinking, kolaborasi, komunikasi</b>)</li><li><b>Generalisasi</b> Peserta didik menyimpulkan mengenai Ikatan Ion dan Ikatan Kovalen.</li></ul>
<b>Penutup (10 Menit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mereview pembelajaran, dan menghubungkan dengan kehidupan sehari-hari serta manfaatnya di masyarakat via Edmodo.</li><li>Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator</li><li>Memberikan tugas kepada peserta didik, dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.</li><li>Berdoa dan memberi salam</li></ul>
<b>Penilaian</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sikap : Jurnal Pengamatan Sikap, Penilain diri</li><li>Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan</li><li>Ketrampilan : Penilaian Unjuk Kerja dan Presentasi</li></ul>

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. -

