

**RENCANA PELAKSANAAN PEMELAJARAN**  
**T.P 2021 - 2021**

Sekolah : SMA Swasta Dharma Bakti Lubuk Pakam  
Mata Pelajaran : Kimia  
Kelas/Semester : X/Ganjil  
Materi Pokok : Perkembangan Teori Atom  
KD : 3.1 Menganalisis perkembangan model atom dari model atom Bohr dan Mekanika Gelombang  
Alokasi Waktu : 1x120 menit (Pertemuan 2)

A. Tujuan Pembelajaran	Melalui proses mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengolah informasi dan mengkomunikasikan hasil mengolah informasi siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambarkan model atom Dalton dan Thomson</li> <li>• Menjelaskan dan menganalisis teori perkembangan model atom Rutherford, Niels Bohr, dan Teori Mekanika Kuantum</li> <li>• Mampu mengembangkan rasa ingin tahu dan disiplin</li> </ul>
B. Kegiatan Pembelajaran	<p>PENDAHULUAN (10 MENIT)</p> <p>Peserta didik dan guru saling memberi salam dalam What's App group dan google class room [religious] 2. Guru menghimbau siswa agar tetap menjaga kesehatan dan mengkonsumsi makanan yang bergizi 3. Peserta didik dan Guru melakukan Tanya jawab tentang apa yang diketahui tentang atom Rutherford, Niels Bohr, dan Teori Mekanika Kuantum sebagai bahan apresepsi</p> <p>ISI (90 MENIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru mengirimkan (lewat WA) dan menampilkan video pembelajaran di kelas untuk lebih memperjelas pembelajaran dari link Youtube <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VK7yaTJk-sQ&amp;t=41s">https://www.youtube.com/watch?v=VK7yaTJk-sQ&amp;t=41s</a></li> <li>• Peserta didik menyimak video teori perkembangan teori Rutherford, Niels Bohr, dan Teori Mekanika Kuantum dari video yang diberikan.</li> <li>• Guru memberikan tugas pada siswa untuk menggambar bentuk model atom dan menuliskan bagaimana urutan perkembangan teori atom Rutherford, Niels Bohr, dan Teori Mekanika Kuantum dari video yang diberikan lalu mengirimkan tugasnya lewat WA</li> </ul> <p>PENUTUP (15 MENIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat kesimpulan tentang pembelajaran hari ini, menyampaikan informasi bahwa pertemuan selanjutnya akan diadakan ujian penilaian keterampilan harian KD 3.1</li> <li>• Menginformasikan bahwa penilaian akan dibagikan ke grup WA</li> </ul>
C. Penilaian	PENILAIAN a) Penilaian Sikap : Observasi b) Penilaian Pengetahuan : Tes lisan c) Penilaian Keterampilan : Hasil gambar Model Atom



Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Lubuk Pakam, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran,

Imelda Fransiska, S.Pd

Evanggy Beatrya Tobing, S.Pd