

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Kimia
 Kelas : XII MIPA
 Materi Prasyarat : Redoks
 Materi/Topik : Sel Elektrokimia
 Sub Topik : Sel Elektrolisis
 Tujuan Pembelajaran : Melalui kegiatan pembelajaran ini, peserta didik dapat Menjelaskan konsep Sel Elektrolisis dan Hukum Faraday
 IPK : Menjelaskan konsep Sel Elektrolisis dan Hukum Faraday
 Menggunakan hukum Faraday untuk menentukan hubungan antara muatan listrik yang digunakan dengan banyaknya hasil reaksi.
 Media : Microsoft sway
 Bahan : papan tulis, spidol, modul, buku tulis, alat tulis
 Waktu : 10 menit
 Assesment : ketrampilan dan pengetahuan

Detail Aktivitas

Alokasi Waktu	Aktivitas	Metode Mengajar beserta Instruksi	Penilaian
2 menit	Aktivitas Pembuka	1. Menarik perhatian Menginformasikan bahwa pembelajaran dilaksanakan secara luring Menanyakan kondisi peserta didik Melakukan presensi 2. Menyampaikan tujuan pembelajaran Guru menjelaskan tujuan pembelajaran serta manfaat yang didapatkan oleh peserta didik setelah mempelajari sel elektrolisis	Pengetahuan : Evaluasi tugas terstruktur dan ulangan topic yang dilaksanakan melalui aplikasi google form Keterampilan : Penilaian terhadap kemampuan peserta didik dalam menerapkan pengetahuan dalam melaksanakan tugas meliputi keterampilan berpikir dan bertinidak
6 menit	Aktivitas Utama	3. Guru menjelaskan Hukum Faraday 4. Guru meminta peserta didik untuk memperhatikan 5. Guru meminta atau menunjuk salah seorang peserta didik untuk mempresentasikan hasil pengerjaannya 6. Melakukan diskusi antar peserta didik dan guru memberikan klarifikasi 7. Guru meminta peserta didik untuk mengumpulkan hasil pengerjaannya	Sikap : Kedisiplinan dan keaktifan melaksanakan pembelajaran; Ketepatan waktu saat mengerjakan tugas; Menjungjung tinggi kejujuran dalam mengerjakan tugas
2 menit	Aktivitas Penutup	8. Memperkuat pemahaman peserta didik dalam kehidupan sehari-hari Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan selanjutnya. Guru mengakhiri KBM dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan menjaga kesehatan	

Mengetahui,
Kepala SMA Kristen Bentara Wacana

Muntilan, 18 Juli 2021
Guru Pengampu,

Kurniawan Dwi Handoko, S.PAK

Monica Agnes Retno P, S.Si