

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMA Laboratorium Unsyiah	Kelas/Semester	: XII / Ganjil
Mata Pelajaran	: Kimia	Alokasi Waktu	: 10 menit
Materi	: Sel Elektrolisis (Hukum Faraday)		

KOMPETENSI DASAR (KD) DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
Menerapkan stoikiometri reaksi redoks dan hukum Faraday untuk menghitung besaran-besaran yang terkait sel elektrolisis	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Menjelaskan Hukum Faraday I beserta contoh perhitungannya ❖ Menjelaskan Hukum Faraday II beserta contoh perhitungannya

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran *Guided Inquiry* dengan menggali informasi dari berbagai sumber belajar, memahami dan mengisi LKPD serta mengikuti kegiatan pembelajaran, siswa mampu menerapkan stoikiometri reaksi redoks dan hukum Faraday untuk menghitung besaran-besaran yang terkait sel elektrolisis dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif (**kemandirian**), dan kejujuran (**integritas**)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan	
2 menit	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius) ➤ Melakukan pengisian daftar hadir ➤ Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan diajarkan
Kegiatan Inti	
6 menit	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menyajikan gambar sel elektrolisis (<i>tersedia pada LKPD</i>) ➤ Menjelaskan Hukum Faraday I ➤ Menjelaskan Hukum Faraday II ➤ Memberikan contoh perhitungan dari Hukum Faraday I dan II
Kegiatan Penutup	
2 menit	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mereview pembelajaran yang telah dilaksanakan ➤ Mengingatkan siswa untuk mempelajari materi yang akan dibahas selanjutnya ➤ Menutup pembelajaran dengan doa dan salam

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN


Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Penilaian melalui LKPD dan media <i>Quizizz</i> atau <i>Liveworksheet</i> atau <i>Google Form</i>	Test performance

Mengetahui,
Kepala Sekolah



Dr. Nashr Usman, M.Pd.
NIP. 196012311985111003

Banda Aceh, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran



Anneza Astriet, S.Pd.Gr., M.Si.
NIP. -