

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIMULASI MENGAJAR

Oleh: **BASHORI, S.Pd., M.Pd.**

Nama Sekolah : SMAN 1 Ngawi
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas / Semester : XII MIPA / Ganjil

Materi Pokok : Sel elektrolisis dan hukum Faraday
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Kompetensi Das

No	Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.1	Menerapkan stoikiometri reaksi redoks dan hukum Faraday untuk menghitung besaran-besaran yang terkait sel elektrolisis	Melalui metode Pembelajaran Cooperatif, siswa terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap ingin tahu, teliti dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik.
4.1	Menyajikan rancangan prosedur penyepuhan benda dari logam dengan ketebalan lapisan dan luas tertentu	
Indikator Pencapaian Kompetensi : Menerapkan Hukum Faraday pada sel elektrolisis		

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

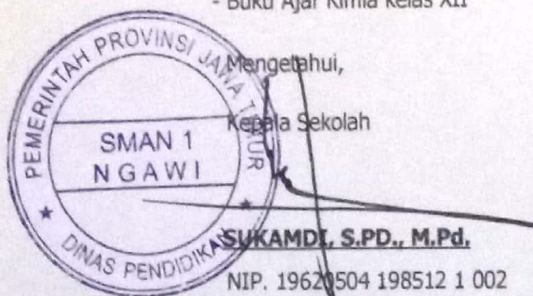
Tahap	Pembelajaran	Estimasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> Salam dan Doa Apersepsi 	2'
Inti	<ul style="list-style-type: none"> Guru membuat kelompok belajar seperti pada pembelajaran sebelumnya. Guru menjelaskan Hukum Faraday Guru membagikan lembar kerja kepada masing – masing kelompok Siswa dimohon mengerjakan soal yang ada dilembar kerja secara berkelompok Guru meminta masing-masing kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya secara bergantian. Guru memberikan apresiasi kepada masing-masing kelompok Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk menanyakan materi yang belum difahami 	6'
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Guru memberikan penguatan kepada peserta didik. Guru menyampaikan untuk pertemuan selanjutnya peserta didik akan mempelajari tentang penerapan sel elektrolisis melalui percobaan 	2'

C. Penilaian

- Sikap	: Dengan observasi, dilakukan penilaian sikap setiap peserta didik baik dalam individu maupun kelompok
- Pengetahuan	: Tes tertulis (diberikan pada pertemuan terakhir Kompetensi Dasar materi ini)
- Keterampilan	: Penilaian praktikum

D. Sumber/media pembelajaran:

- Buku Ajar Kimia kelas XII



Ngawi, 27 Desember 2021

Guru Mata pelajaran Kimia

BASHORI, S.Pd., M.Pd.

NIP. 197009101994011002