RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SELEKSI CALON GURU PENGGERAK ANGKATAN 5)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 10 Gowa
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas / Semester : X / 1
KD / Materi Pokok : 3.8 dan 4.8 / Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan pembelajaran kontekstual, peserta didik diharapkan mampu menjelaskan perbedaan larutan elektrolit dan larutan non elektrolit serta memiliki sikap mandiri dan rasa ingin tahu untuk mengembangkan percobaan ilmiah yang berhubungan dengan larutan elektrolit dan non elektrolit.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan		***Tatap muka (2 menit)*** 1) Peserta didik memberi salam dan berdoa 2) Guru mengecek kehadiran peserta didik 3) Guru memberi motivasi pada peserta didik dengan contoh pentingnya ilmu kimia bagi kehidupan 4) Guru menuliskan materi dan tujuan pembelajaran
Kegiatan Inti	Langkah 1 ***Invitasi***	***Tatap muka (2 menit)*** 1) Guru mengingatkan materi tentang campuran dan larutan 2) Peserta didik menjelaskan pengertian larutan dan memberi contoh sesuai dengan pengetahuan yang mereka miliki
	Langkah 2 ***Eksplorasi***	***Tatap muka (2 menit)*** 1) Guru mengulangi contoh larutan yang telah disebutkan peserta didik dan memperjelas definisi larutan 2) Guru memberikan 2 contoh kasus yang berhubungan dengan daya hantar listrik pada larutan 3) Guru mengarahkan siswa untuk menghubungkan contoh yang ada dengan etimologi kata elektrolit dan non elektrolit
	Langkah 3 ***Solusi***	***Tatap muka (2 menit)*** 1) Guru memberi penguatan terhadap konstruksi konsep yang dibangun oleh peserta didik 2) Peserta didik diarahkan untuk masing-masing menuliskan definisi larutan elektrolit dan non elektrolit dengan konsep yang mereka bangun sendiri

Penutup	***Tatap muka (2 menit)*** 1) Guru merefleksikan pengalaman belajar bersama dengan guru 2) Guru melakukan penilaian dengan mengarahkan siswa menjawab tugas mandiri. 3) Guru menyampaikan pembelajaran berikutnya 4) Guru menutup pertemuan dengan mengucapkan salam

C. PENILAIAN

- Pengetahuan : Tugas mandiri

D. LAMPIRAN

- Tugas Mandiri berbentuk Soal Isian

Mengetahui
Kepala SMAN 10 Gowa

Murtala, S.Pd., M.Si.
NIP. 19630715 198803 1 023

Gowa, 06 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Mukalladin Ulil Akbar, S.Pd.
NIP.

Lampiran

Tugas Mandiri

1. Tentukan Apakah larutan berikut termasuk larutan elektrolit atau non elektrolit !

Larutan	Keterangan	Jenis Larutan
Larutan Gula	tidak mengantarkan listrik	. . . . .
Larutan Detergen	mengantarkan listrik	. . . . .
Larutan Cuka	mengantarkan listrik	. . . . .
Larutan Garam	mengantarkan listrik	. . . . .
Larutan Pupuk Urea	tidak mengantarkan listrik	. . . . .
Larutan Sirup	tidak mengantarkan listrik	. . . . .