

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA PGRI Winirai Sabu
 Mata Pelajaran : Kimia
 Kelas/Semester : XI /Genap
 Materi Pokok : Konsep Asam Basa Menurut para Ahli
 Alokasi Waktu : 1 pertemuan (2 x 45 Menit)

KOMPETENSI DASAR

Kompetensi Dasar Pengetahuan	Kompetensi Dasar Keterampilan
3.10. Menjelaskan konsep asam dan basa serta kekuatannya dan kesetimbangan pengionannya dalam larutan	4.10. Menganalisis trayek perubahan pH beberapa indikator yang diekstrak dari bahan alam melalui percobaan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan saintifik dan model pembelajaran *Guide Inquiry*, peserta didik mampu membandingkan konsep asam basa menurut Arrhenius, Brønsted-Lowry dan Lewis serta menyimpulkannya.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN
Pendahuluan	
Apersepsi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru membuka pembelajaran dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran ✓ Menyampaikan informasi tentang materi dan tujuan pembelajaran
Motivasi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Memberikan motivasi kepada peserta didik dengan cara menyampaikan manfaat mempelajari konsep asam basa menurut Arrhenius, Brønsted-Lowry dan Lewis serta menyimpulkannya. ✓ Membagi PD dalam kelompok untuk mendiskusikan tentang konsep asam basa menurut Arrhenius, Brønsted-Lowry dan Lewis.
Kegiatan Inti	
Pembelajaran dengan Presentasi Kelompok	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru memberikan stimulus dengan menampilkan masalah terkait materi yang disampaikan ✓ Guru meminta PD mengajukan pertanyaan terkait masalah. Jika tidak ada maka guru memberikan pertanyaan pancingan kepada PD ✓ PD mencermati LKPD untuk mendiskusikan tentang materi yang disampaikan ✓ PD yang kesulitan difasilitasi oleh guru ✓ PD memberikan paparan hasil diskusi melalui presentasi dan kelompok lain memberikan tanggapan
Penutup	
Kegiatan Refleksi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru bersama PD menyimpulkan hasil pembelajaran
Kegiatan evaluasi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluasi KD. 3.10 dan 4.10 ✓ Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan datang dan memberikan penugasan ✓ Menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya

PENILAIAN

Penilaian sikap diambil dari jurnal sikap, penilaian pengetahuan diambil melalui penugasan dan penilaian harian, penilaian keterampilan dari kegiatan diskusi dan presentasi kelompok yang telah dilakukan.

Mengetahui
Kepala SMA PGRI Winirai Sabu

Bernabas Pili Mangngi, S.Pd
NIP 19610620 198703 1 007

Seba, 11 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

John Eryson Banggu, S.Pd
NIP.