

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Oleh : Meilita Salamony,S.Pd

- NAMA PELATIHAN : Simulasi Mengajar Calon Pengajar Praktek
- NAMA MATA DIKLAT : Perhitungan pH Asam Basa – Kimia Kelas XI
- TUJUAN PELATIHAN :
- Guru Mampu Menjelaskan konsep asam dan basa serta kekuatannya dan kesetimbangan pengionannya dalam larutan
- INDIKATOR PELATIHAN :
- Pembelajaran Bermakna Peserta Didik Dalam Tatap Muka Terbatas.
- ALOKASI WAKTU : 10 Menit

A. Proses Pembelajaran

Pendahuluan 2 menit	Inti 6 menit	Penutup 2 menit
<ul style="list-style-type: none">• Orientasi : Salam, Doa.• Apersepsi : Materi prasyarat, Tanya jawab materi.• Motivasi : Peran pH.• Pemberian acuan : KD, Materi dan Indikator.	<ul style="list-style-type: none">• Mengamati : Siswa mengamati contoh larutan Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. Siswa mengamati perhitungan pH Asam kuat dan Basa kuat serta K_a dan K_b.• Menanya : Siswa bertanya tentang contoh-contoh Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. Siswa bertanya tentang perhitungan Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah.• Mengumpulkan Data : Siswa mencari informasi tentang contoh-contoh Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. Siswa mencari informasi tentang perhitungan Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah.• Menghubungkan Data :	<ul style="list-style-type: none">• Guru menanyakan kepada siswa contoh Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah.• Guru bertanya kepada siswa rumus Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah..• Guru memberikan tugas rumah.• Guru memberikan informasi materi yang

	<p>Siswa mengelompokan tentang contoh-contoh Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. Siswa menyelesaikan perhitungan Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengkomunikasikan : Siswa mempresentasikan tentang contoh-contoh Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. Siswa mempresentasikan tentang perhitungan Asam kuat, Basa kuat, Asam lemah, dan Basa lemah. 	<p>akan dibahas pada pertemuan berikut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru menutup pembelajaran.
--	---	--

Sumber / Media Pelatihan :

Buku Kimia Peminata Kelas XI, Michael Purba, Ety Sarwiyati, Penerbit Erlangga

Buku Kimia Peminatan Kelas XI, Unggul Sudarmo.

e-Modul Kimia Kelas XI, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Pendidikan Dasar dan Menengah Tahun 2019.