

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Kepanjen
Kelas/Semester : XI MIPA/4
Mata Pelajaran : Kimia
Materi Pokok : Hidrolisis Garam
Pertemuan ke : 2
Alokasi waktu : 2 x 45 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui discovery learning, peserta didik diharapkan dapat menganalisis tentang kesetimbangan ion dalam larutan garam, menyimpulkan sifat asam-basa dari suatu larutan garam, dan membandingkan pH larutan berbagai macam garam.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- Guru mengucapkan salam, berdoa bersama siswa, melakukan presensi
- Guru menyiapkan peserta didik secara fisik dan psikis dengan memberikan motivasi.
“Berdasarkan uji lakmus, bagaimanakah sifat larutan garam?”
“Bagaimana hubungan sifat garam dengan reaksi hidrolisis larutan garam?”
- menyampaikan tujuan pembelajaran,
- Siswa menyiapkan diri untuk mengikuti pembelajaran

2. Kegiatan Inti

- Guru memulai kegiatan pembelajaran dengan mengajukan pertanyaan, menyarankan membaca buku, dan aktivitas belajar lainnya yang mengarah pada persiapan pemecahan masalah.
- Mengorganisasikan pembelajaran yang berhubungan dengan sifat garam dan reaksi hidrolisis garam
- Membimbing dengan menggunakan literatur untuk memecahkan masalah tersebut, peserta didik melakukan diskusi hidrolisis garam
- Peserta didik menyiapkan laporan hasil diskusi dalam kelompok untuk memecahkan masalah.
- Peserta didik menganalisis hasil diskusi untuk mencari persepsi yang sama
- Selanjutnya melakukan evaluasi terhadap pembelajaran dan hasil pembelajaran tersebut, kemudian komunikasikan untuk menghasilkan kesimpulan.

3. Penutup

- Guru memberikan evaluasi pembelajaran yang terdapat pada LKPD digital
- Apabila evaluasi belum selesai dikerjakan, peserta didik dapat melanjutkan di rumah
- Menjelaskan rencana pada pertemuan berikutnya menghitung pH larutan garam
- Menutup pembelajaran dengan do'a dan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Jenis Penilaian : - Penugasan (link tugas <https://bit.ly/32BJDnP>)
- Bentuk Penilaian : - esay dan pilihan ganda

D. Catatan Pelaksanaan

.....
.....
.....

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 1 Kepanjen

Kepanjen, 3 Januari 2022
Disusun Oleh
Guru Mata Pelajaran

Drs. SUGENG SATRIO UTOMO, S.Pd, M.Pd
NIP. 19651011 199803 1 002

SITI MULYANI, S.Pd.
NIP.19760222200012 2 002