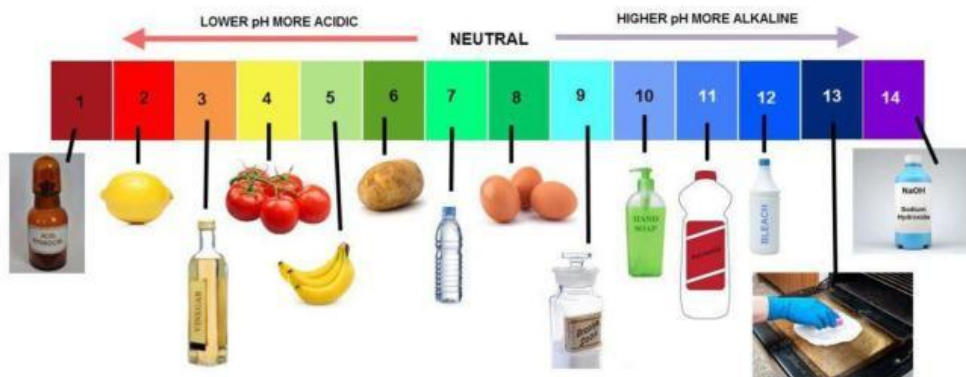


e-LKPD GAMES BASED LEARNING

LARUTAN ELEKTROLIT

ASAM – BASA – GARAM



ROY N.HANDERSON

NAMA KELOMPOK :

LEMBAR AKSI DIGITAL PESERTA DIDIK
SMAN 1 KEDAMEAN

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi larutan elektrolit dan non elektrolit
2. Peserta didik dapat menentukan sifat asam - basa
3. Peserta didik dapat menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa

B. PEMANTIK

Perhatikan fenomena gambar berikut :



Gambar 1.1 Seorang warga sedang menyetrum ikan (KKP, 2016)
Sumber: news.kkp.go.id (2016)

Jelaskan apa yang terjadi pada gambar tersebut diatas !
Sumber gambar terdapat pada halaman 3 di link berikut <https://s.id/BSE-Kimia3>

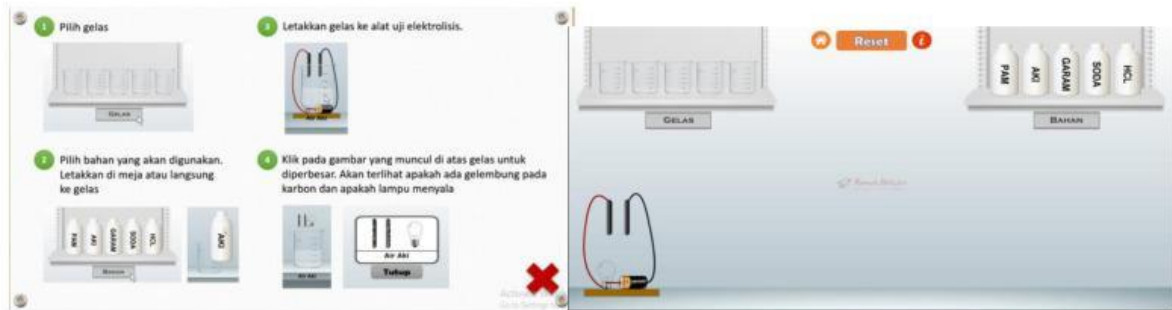
Link Games assesmen : <https://s.id/games-based-assesmen>

C. VIRTUAL LABORATORY

a. Games 1 : Elektrolit

<https://belajar.kemdikbud.go.id/detail-konten/3737>

Petunjuk 1



Link Kolaborasi : <https://bit.ly/3XoVpeV>

b. Games 2 : Kertas lakmus

<https://belajar.kemdikbud.go.id/detail-konten/3733>

Petunjuk 2



Link Kolaborasi : <https://bit.ly/3XoVpeV>

D. LAPORAN HASIL PERMAINAN

a. Games 1

Bahan	Pengamatan lampu Nyala/Tidak	Elektrolit / Non Elektrolit
Air PDAM		
Air Aki		
Garam		
Soda		
HCl		

b. Games 2

Bahan	pH
Air Suling	
Sabun	
NaOH	
Kapur	
Jeruk	
HCl	
Gula	
Garam	
Cuka	
Aki	

E. ASSESMENT FORMATIF

Joint link quizizz : <https://bit.ly/3Mi9IB0>

F. RUBIK PENILAIAN :

KOMPETENSI	Kurang (<70)	Cukup (70-80)	Baik(81-90)	Sangat Baik (90-100)
Mengidentifikasi elektrolit dan non elektrolit <i>*cek list</i>	Tidak mampu mengidenifikasi elektrolit dan non elektrolit 	Mampu mengidenifikasi elektrolit dan non elektrolit 	Mampu mengidenifikasi elektrolit dan non elektrolit dan memberikan contoh 	Mampu mengidenifikasi elektrolit dan non elektrolit dan memberikan contoh serta mengaplikasikan
Menentukan sifat asam – basa <i>*cek list</i>	Tidak mampu menentukan sifat asam basa 	Mampu menentukan sifat asam basa 	Mampu menentukan sifat asam basa dan memberikan contoh 	Mampu menentukan sifat asam basa dan memberikan contoh serta Mengaplikasikan
Menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa <i>*cek list</i>	Tidak mampu menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa 	Mampu menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa 	Mampu menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa 	Mampu menggunakan perhitungan dalam menentukan kekuatan asam dan basa serta mengaplikasikan

Link Refleksi :

<https://s.id/reflekigurumurid>

