

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

Satuan Pendidikan : SMA
Mata Pelajaran : Kimia
Kelas / Semester : XI / Ganjil
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

Nama Anggota Kelompok :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Perhatikan video ini



Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Di bawah ini yang termasuk ciri-ciri larutan elektrolit adalah

- a. Uji nyala redup
- b. Terionisasi sebagian
- c. gelembung sedikit
- d. nyala terang

2. Yang termasuk larutan non elektrolit adalah

- a. Larutan garam
- b. Cuka
- c. alkohol
- d. aki

3. Terionisasi sebagian merupakan salah satu ciri dari larutan....

- a. Elektrolit lemah
- b. Elektrolit kuat
- c. non elektrolit
- d. larutan asam kuat

b. Letakkan jenis larutan berikut pada kolom yang sesuai

NH₃

NaCl

Alkohol

Elektrolit Lemah

Non Elektrolit

Elektrolit Kuat

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar

Tidak terionisasi

Nyala Redup

Air aki

Larutan Garam

H_2SO_4

NaCl

Non elektrolit

Elektrolit lemah