

**KELAS : X IPA/IPS  
SEMESTER GENAP**

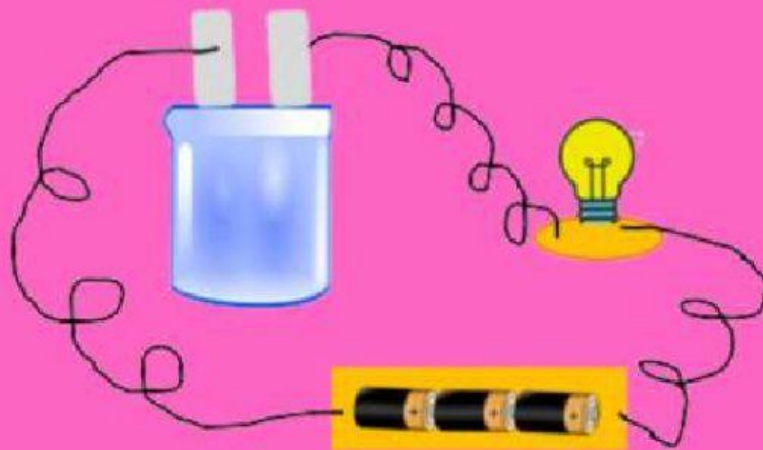


**LARUTAN ELEKTROLIT  
DAN NONELEKTROLIT**



**3 JAM PELAJARAN**

# **LKPD KIMIA**



**Penilaian:**



**KERAPIAN**



**TEPAT  
WAKTU**



**NILAI  
SEMPURNA**

**NAMA:**

**KELAS:**



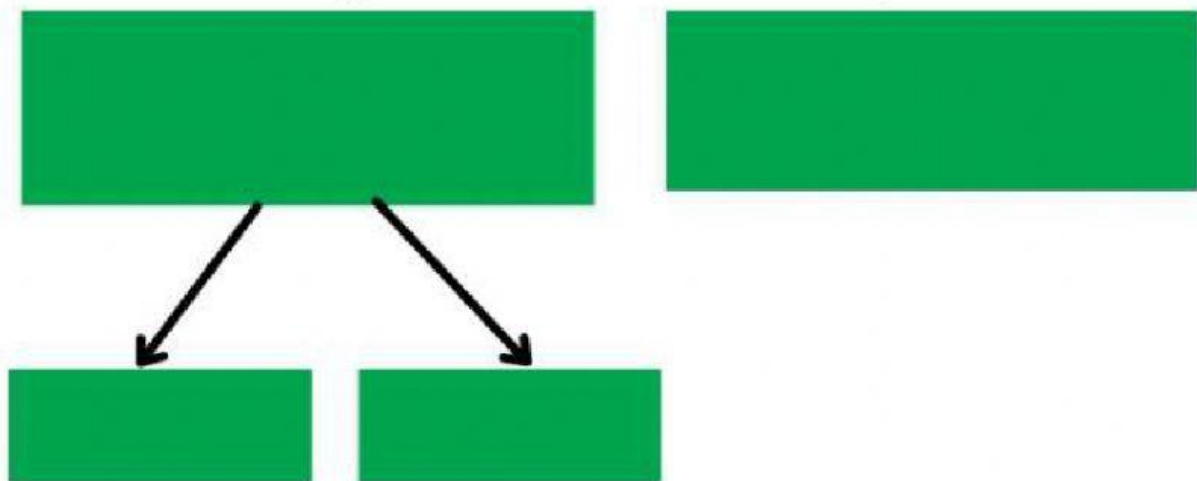
**Simaklah Video dibawah ini!**



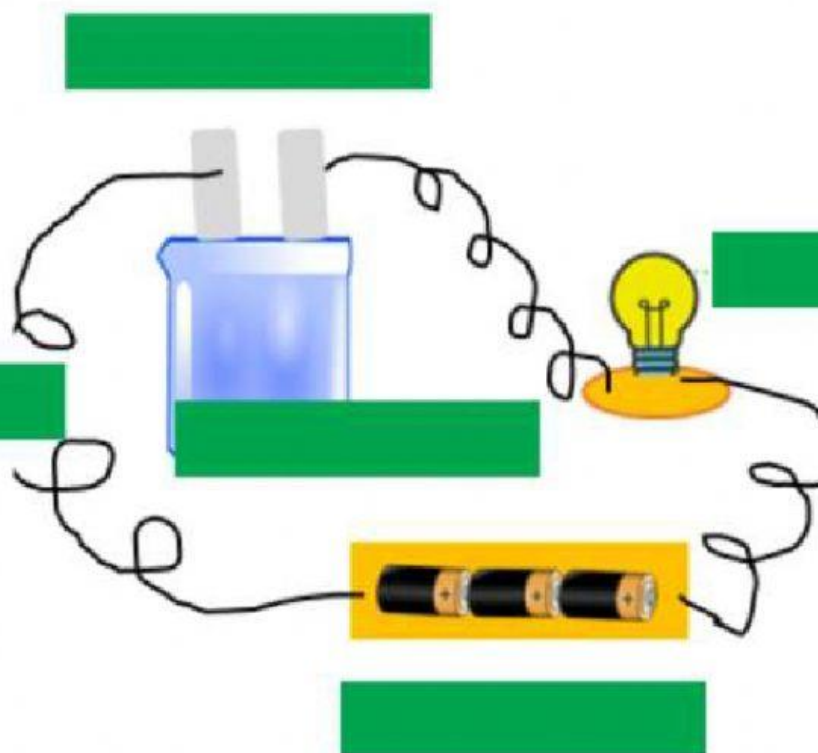
**Lengkapi Bagan berikut ini**

**LARUTAN**

**Berdasarkan Kemampuan  
Menghantarkan Arus Listrik**



Tulislah nama alat berikut ini



Larutan

Nyala lampu

Elektroda

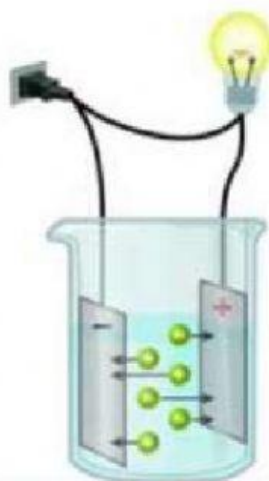
Kabel

Baterai

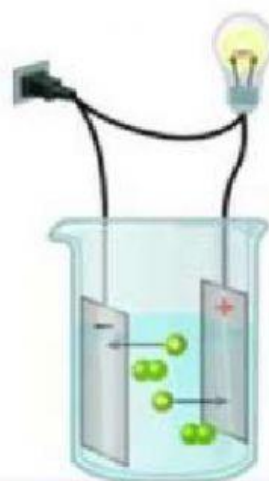
**Tentukan Jenis Larutan di bawah ini**



Elektrolit  
Lemah



Elektrolit  
kuat



Larutan  
non  
elektrolit

**Kelompokkan senyawa-senyawa berikut sesuai dengan jenis larutannya**

| Elektrolit kuat | Elektrolit lemah | Non elektrolit |
|-----------------|------------------|----------------|
|                 |                  |                |
|                 |                  |                |

NaCl

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

CH<sub>3</sub>COOH

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>