

NAMA

KELAS

# LARUTAN ELEKTROLIT & NON ELEKTROLIT

KIMIA KELAS 10  
SEMESTER GENAP

 **LIVEWORKSHEETS**

## TUJUAN PEMBELAJARAN



- DAPAT MEMBEDAKAN LARUTAN ELEKTROLIT KUAT, LEMAH DAN NON ELEKTROLIT
- DAPAT MENGANALISIS LARUTAN TERMASUK ELEKTROLIT KUAT, LEMAH ATAU NON ELEKTROLIT

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI !





**LARUTAN ELEKTROLIT  
& NON ELEKTROLIT**

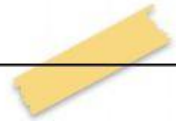
LARUTAN ELEKTROLIT



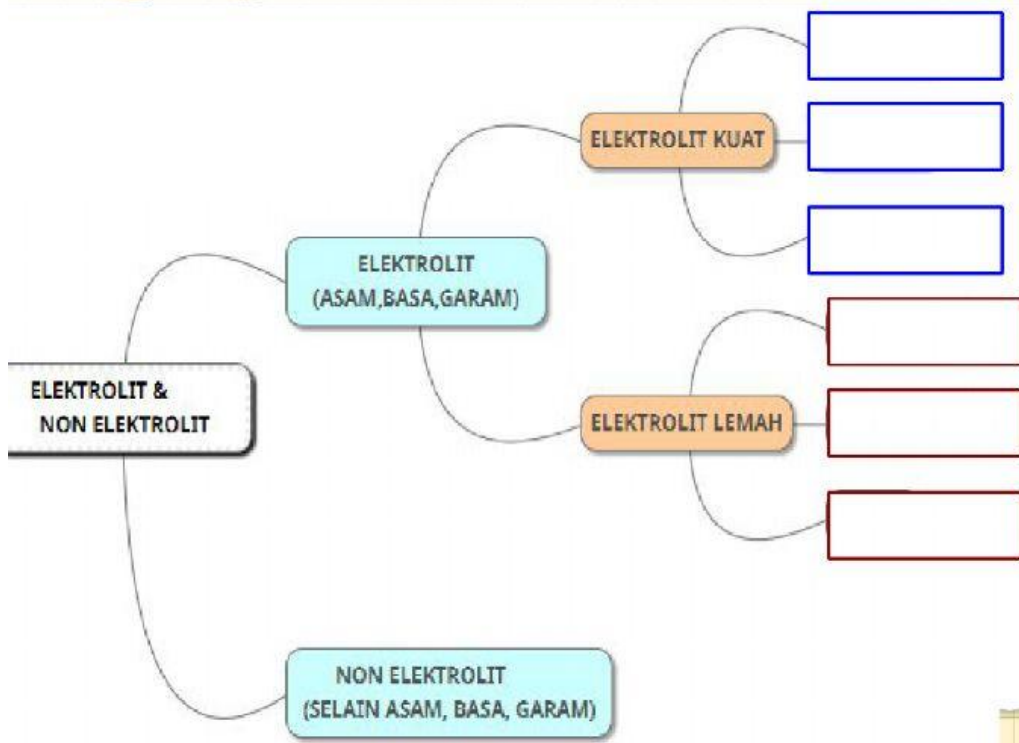
# CIRI-CIRI



	ELEKTROLIT KUAT	ELEKTROLIT LEMAH	NON ELEKTROLIT
Daya Hantar Listrik			
Uji Nyala Lampu			
Uji Gelembung Gas			
Ionisasi Dalam Air			
Derajat Ionisasi			
Ikatan Kimia			



# Contoh





Masuklah dalam link :

<https://vlab.belajar.kemdikbud.go.id/Experiments/virtual/ab-solventconductivity/#/>

Uji beberapa larutan, nyalakan saklar.

Amati hasil yang terjadi.

Tulis hasil pada tabel berikut ini !

	NYALA LAMPU	GELEMBUNG GAS	RUMUS KIMIA	PENGGOLONGAN SENYAWA	KESIMPULAN
AIR MURNI					
GARAM					
GLUKOSA					
ASAM KLOORIDA					
ASAM HIPOKLOORAT					
ASAM ASETAT					
NATRIUM HIDROKSIDA					
ASAM KARBONAT					
Kalium klorida					

	NYALA LAMPU	GELEMBUNG GAS	RUMUS KIMIA	PENGGOLONGAN SENYAWA	KESIMPULAN
Urea					
Kalium iodida					
Asam sulfida					
Larutan etanol					
Asam nitrat					
Ammonium hidroksida					

KESIMPULAN