



Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit



Disusun oleh Zulfa Qurrota

Table of **CONTENTS**

01	Learning Material
02	Task
03	Exercise
04	Crossword
05	Drag and Drop
06	Matching

Nama :

Kelas :



Video

ELEKTROLIT & NON ELEKTROLIT

Perhatikan materi elektrolit dan non elektrolit pada video berikut ini!

A large rectangular box with a dashed border, intended for students to take notes or draw during the video.

Kemudian perhatikan uji larutan elektrolit dan non elektrolit berikut!

A large rectangular box with a dashed border, intended for students to take notes or draw during the experiment.

Nama :

Kelas :

Melengkapi Kalimat



Lengkapi kalimat di bawah ini dengan kata yang tepat!

1. Gambar menunjukkan larutan garam yang terlarut dalam air. Larutan ini termasuk dalam kategori _____.
2. Zat yang tidak dapat menghantarkan listrik saat larut dalam air disebut _____.
3. Contoh zat elektrolit yang umum digunakan dalam kehidupan sehari-hari adalah _____.
4. Larutan elektrolit dapat menghantarkan listrik karena mengandung _____ yang bergerak bebas.

Nama :

Kelas :

Challenge Question

Larutan yang dihasilkan dari gula yang dilarutkan dalam air termasuk dalam kategori

☐

Elektrolit kuat

☐

Non elektrolit

☐

Elektrolit lemah

☐

Asam

Proses yang terjadi ketika elektrolit larut dalam air dan membentuk ion disebut

☐

Koagulasi

☐

Evaporasi

☐

Disosiasi

☐

Filtrasi

Di bawah ini Larutan yang dapat menghantarkan listrik dengan baik adalah

☐

Asam Sulfat

☐

Natrium Klorida

☐

Glukosa

☐

Ammonium Klorida

Zat yang terdisosiasi sebagian dalam larutan dan tidak menghantarkan listrik dengan baik disebut

Katakan disini :





MENCARI KATA

Temukan larutan elektrolit yang terdapat pada kotak di bawah ini!

O	K	S	L	T	O	L	G	U	A	K	K	I	A
A	K	U	M	L	L	L	A	S	N	K	R	O	D
A	R	G	R	O	G	L	A	G	A	N	M	A	I
A	I	R	O	L	O	M	L	K	G	A	L	K	R
L	A	T	G	K	N	I	I	R	L	C	S	N	O
G	G	D	L	I	S	A	S	O	U	L	A	D	L
K	O	G	T	E	U	L	K	S	K	U	H	O	K
O	M	R	R	D	K	O	N	A	O	H	I	O	M
L	A	O	O	U	E	S	N	E	S	A	L	C	U
T	L	M	E	G	A	I	L	L	A	L	A	O	I
G	A	U	O	A	A	U	O	L	L	L	L	L	N
C	E	T	A	N	O	L	A	O	C	R	G	C	O
A	U	K	A	M	D	R	M	K	I	I	C	U	M
L	L	I	S	A	U	A	S	O	R	K	U	S	A

Klik icon dibawah ini kemudian jawab pertanyaan

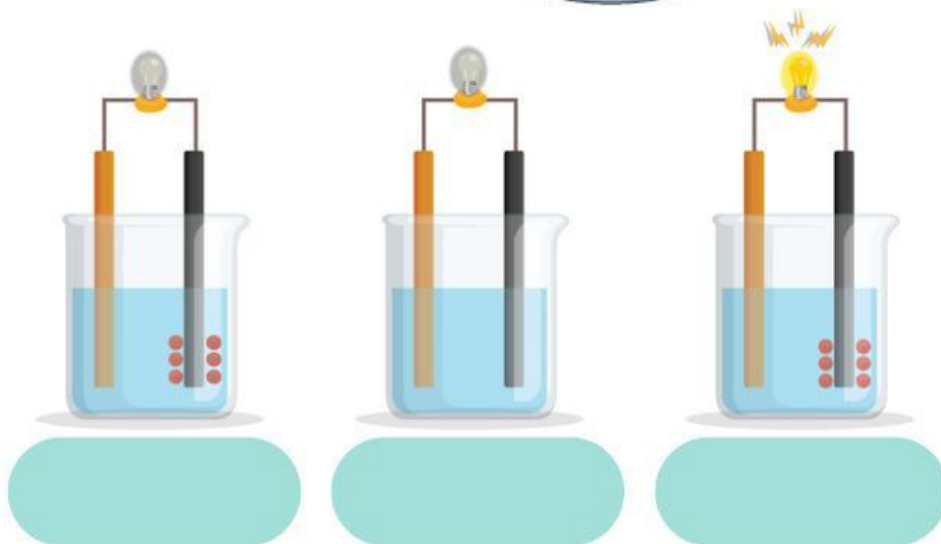
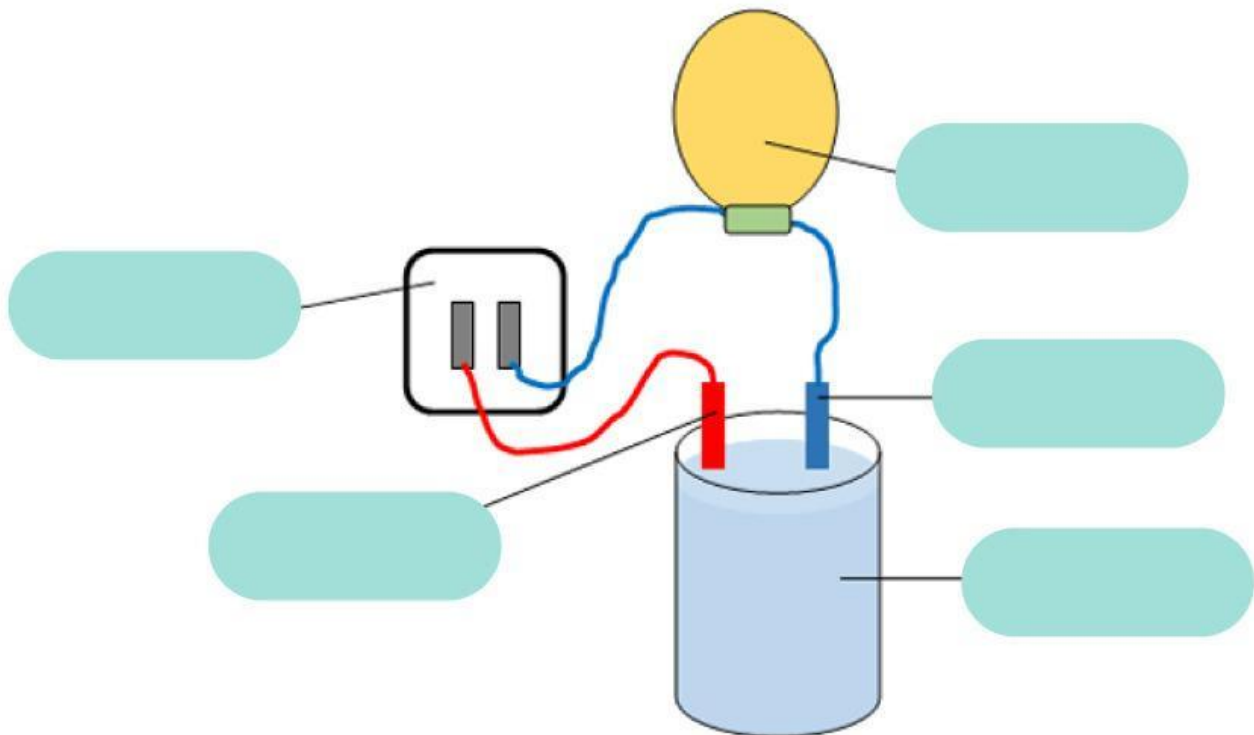




Nama :

Kelas :

Drag answer to the right place



Katoda

Anoda

Sumber listrik

Lampu

Larutan

Elektrolit kuat

Elektrolit lemah

Non elektrolit

Nama :

Kelas :

Matching

Hubungkan gambar dan tulisan berikut sesuai dengan jawaban yang benar!



Elektrolit kuat

Elektrolit lemah

Non elektrolit