

LEMBAR KERJA SISWA

MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN
NON ELEKTROLIT

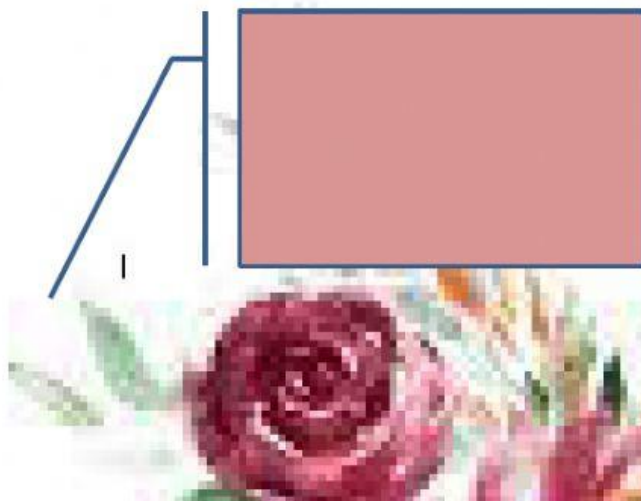
NAMA/KELAS :

A. Silahkan simak video berikut



B. MP3

Yuk...dengarkan penjelasan berikut;

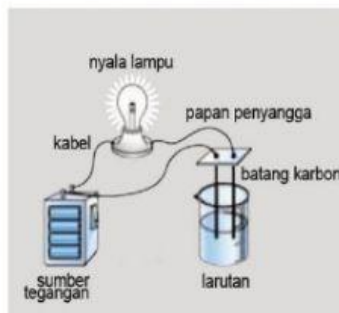


C. Setelah selesai menyimak video, berikan tanggapan.



Latihan

1. Gambar berikut merupakan contoh larutan



2. Larutan elektrolit adalah...

- Larutan yang memerahkan lakmus biru
- Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik
- Larutan yang tidak dapat menghantarkan arus listrik

3. Di antara zat-zat berikut yang larutannya dalam air tidak dapat menghantarkan arus listrik adalah....

- Asam cuka
- Garam dapur
- Gula

4. Pasangkan senyawa berikut yang termasuk elektrolit dan non elektrolit!

• Natrium hidroksida

• Asam klorida

• Natrium klorida

• Gula

5. Berikan tanda centang yang merupakan larutan non elektrolit

No.	Nyala Lampu	Gelembung gas	
1.	Terang	Ada	☐
2.	Tidak menyala	Tidak ada	☐
3.	Tidak menyala	Ada	☐

6. Susunlah menjadi kalimat yang benar!

Jumlah ion

Semakin tinggi

Semakin banyak

Daya hantar listriknya



TERIMA KASIH