

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 laksam 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