Nama: Kelas:

DAYA HANTAR LISTRIK LARUTAN

Bacalah pertanyaan di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan dengan tepat!

Berdasarkan video yang telah kamu tonton, lengkapi tabel data berikut dengan memilih jawaban yang tepat!

Jenis Larutan	Keadaan Lampu	Gelembung Gas di Elektroda
Larutan Garam		
Larutan Gula		

Mengapa Larutan Garam bisa menyalakan lampu sedangkan Gula tidak? Bayangkan kita punya kacamata super canggih yang bisa melihat partikel di dalam air. Tarik gambar partikel yang sesuai ke dalam gelasnya!

- Ada Ion Positif (+) dan Negatif (-)
- Molekul Netral (Tidak bermuatan)
- Menghantarkan Listrik
- Isolator

LIVEWORKSHEETS

Tarik garis untuk memasangkan istilah dengan definisinya yang tepat!

- Larutan Elektrolit
- Larutan Non-Elektrolit
- Syarat Menghantar Listrik

- Adanya ion-ion yang bergerak bebas.
- Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik
- Larutan yang tidak dapat menghantarkan arus listrik

Air banjir itu kotor dan bercampur tanah/sampah. Menurutmu, air banjir itu mirip dengan gelas yang mana? (Garam atau Gula)? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS