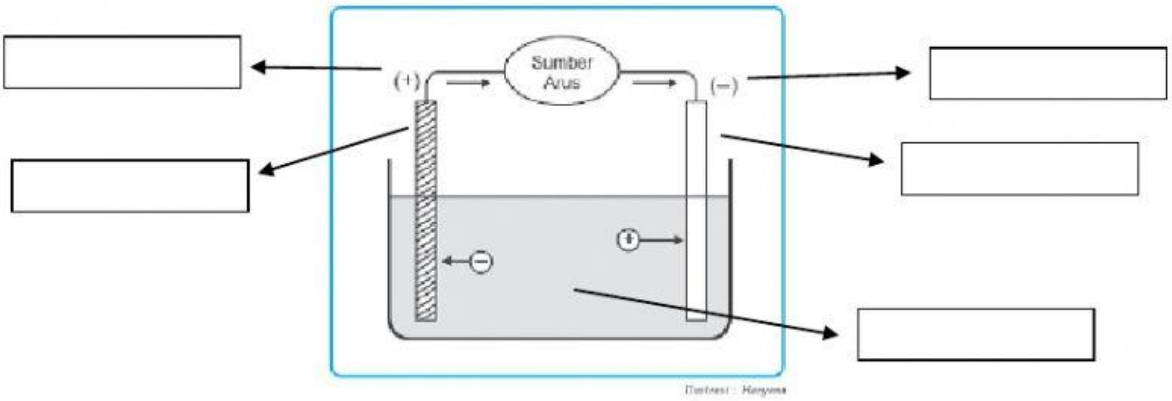
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
"ELEKTROLISIS"

Dibuat oleh : Agus Saputra, S.Pd.

1. Lengkapilah komponen-komponen dari alat elektrolisis berikut ini :



Elektroda positif **Anoda** **Larutan elektrolit**

Elektroda negatif **Katoda**

2. sel elektrolisis adalah……(pilih salah satu)

A. Sel elektrokimia yang mengubah dari energi kimia menjadi energi listrik

B. Sel elektrokimia yang mengubah dari energi listrik menjadi energi kimia

LIVEWORKSHEETS

3. Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar dari beberapa proses elektrolisis senyawa berikut ini:

Komponen yang di elektrolisis (elektroda inert)	**Hasil yang diperoleh** (produk)
Larutan NaCl	**Katoda : endapan logam Na**
	Katoda : gas hidrogen (H_2)
	Anoda : gas Oksigen (O_2)
	Anoda : gas Chlor (Cl_2)
Larutan $CuSO_4$	**Katoda : endapan logam Cu**
	Katoda : gas hidrogen (H_2)
	Anoda : gas Oksigen (O_2)
	Anoda : gas SO_2

LIVEWORKSHEETS