

Soal Sel Volta

1. Diketahui potensial elektrode standar berikut :



Tentukan :

- a. Anoda = (E^0 Katoda > E^0 Anoda)

Katoda =

- b. $E^0 \text{ Sel} = E^0 \text{ Katoda} - E^0 \text{ Anoda}$

$$= E^0 \text{ Reduksi} - E^0 \text{ Oksidasi}$$

$$= \text{} - \text{$$

$$= \text{} \text{ volt}$$

- c. Persamaan reaksi sel



- d. Notasi sel = Anoda || Katoda



2. Diketahui potensial elektrode standar berikut :



Tentukan :

- a. Anoda = (E^0 Katoda > E^0 Anoda)

Katoda =

- b. $E^0 \text{ Sel} = E^0 \text{ Katoda} - E^0 \text{ Anoda}$

$$= E^0 \text{ Reduksi} - E^0 \text{ Oksidasi}$$

$$= \text{} - \text{$$

$$= \text{} \text{ volt}$$

- c. Persamaan reaksi sel



- d. Notasi sel = Anoda || Katoda

