

BAB 6 : ELEKTROKIMIA

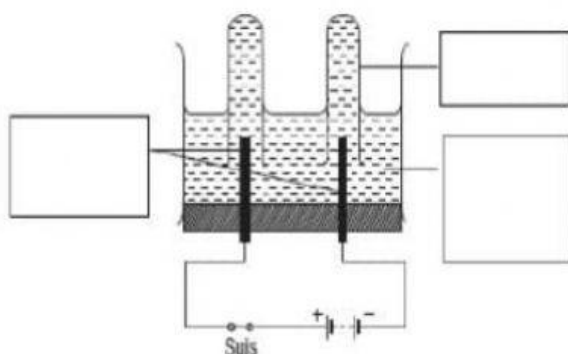
6.1 Sek Elektrolitik (Buku Teks ms 178 – 192)

1. Elektrokimia ialah kajian tentang _____ dengan kimia.
2. Terdapat 2 jenis sel elektrokimia :
 - a) Sel elektrolitik : - arus mengalir _____ menghasilkan _____
 - Tenaga elektrik ditukarkan kepada _____ melalui proses _____
 - b) Sel kimia : - perubahan kimia dalam sel menghasilkan arus elektrik.
 - Tenaga kimia bertukar kepada _____
 - Contoh sel kimia : sel voltan atau _____

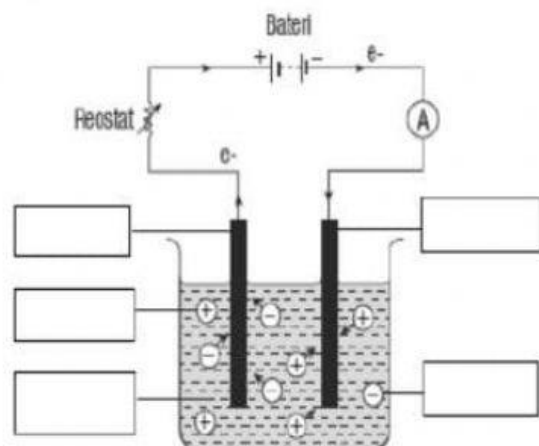
Elektrolisis

1. Elektrolisis ialah proses _____ dalam keadaan _____ kepada _____ apabila _____.
2. Sel elektrolitik terdiri daripada :
 - a) Sumber elektrik : bateri untuk _____
 - b) Anod : elektrod bersambung pada _____
 - c) Katod : elektrod bersambung pada _____
 - d) Elektrolit : mengandungi _____ dan _____

Lengkapkan rajah sel elektrolitik di bawah.



Rajah 6.1 Sel elektrolitik



Rajah 6.2 Sel elektrolitik