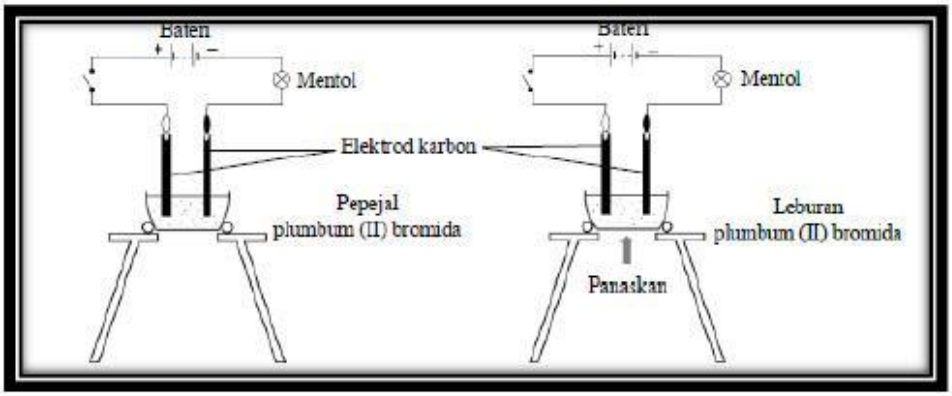
EKSPERIMEN (ELEKTROLISIS)

Rajah di bawah menunjukkan eksperimen untuk mengkaji proses elektrolisis sebatian ion dalam keadaan pepejal dan leburan. Hasil eksperimen adalah seperti pada Jadual



Jenis sebatian	Keadaan mentol
Pepejal plumbum (II) bromida	Tidak menyala
Leburan plumbum (II) bromida	Menyala

1. Nyatakan **pembolehubah**

Dimanipulasi [ ]

Bergerak balas [ ]

Dimalarkan [ ]

Jenis sebatian

Keadaan mentol

Bilangan bateri

2. **Hipotesis** eksperimen

Jika [ ] adalah [leburan]

Maka [ ] adalah [ ]

Jenis sabatian | Keadaan mentol | menyala | Tidak menyala

LIVEWORKSHEETS

3. Nyatakan **pemerhatian** eksperimen ini

4. **Inferens** kepada jawapan (3)

   Kerana

5. **Kesimpulan** eksperimen

6. **Langkah** berjaga-jaga

7. Eksperimen diulang menggunakan voltmeter untuk menggantikan mentol. Lengkapkan jawapan anda dibawah

Jenis sebatian	**Bacaan jarum voltmeter (terpesong / tidak terpesong)**
Pepejal plumbum (II) bromida	
Leburan plumbum (II) bromida	
Cecair plumbum (II) bromida	

LIVEWORKSHEETS