

## Sel Kimia

Fill in the blanks with the correct answer based on the diagram given. **LS6.2.1 PL2**

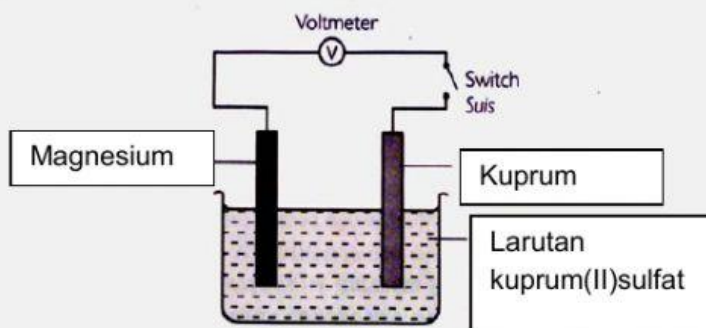
Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul berdasarkan rajah yang diberi.

kuprum

positif

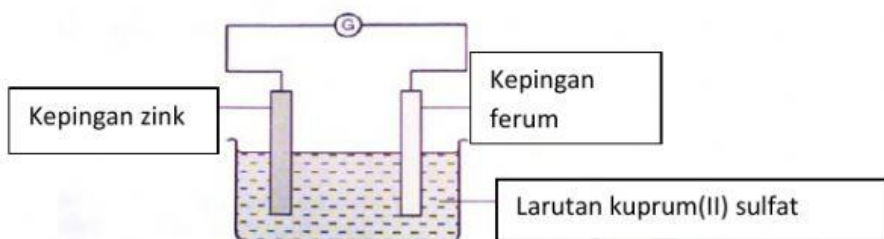
Lebih tinggi

Sel kimia



Suatu \_\_\_\_\_ ringkas terdiri daripada dua logam berlainan yang dicelup ke dalam suatu elektrolit dan disambungkan melalui litar luar dengan wayar penyambung. Magnesium merupakan logam yang berada \_\_\_\_\_ dalam siri elektrokimia akan bertindak sebagai terminal negatif dalam sel kimia ringkas, manakala \_\_\_\_\_ merupakan logam yang berada lebih rendah dalam siri elektrokimia akan bertindak sebagai terminal \_\_\_\_\_.

1. Rajah menunjukkan susunan radas sel kimia ringkas.



a) Apakah terminal positif dan terminal negatif sel kimia itu?

Positif: \_\_\_\_\_

Negatif: \_\_\_\_\_

b) Apakah yang dapat diperhatikan pada kepingan zink dan ferum itu?

\_\_\_\_\_

c) Nyatakan perubahan yang dapat diperhatikan pada larutan kuprum(II) sulfat.

\_\_\_\_\_

d) Apakah fungsi galvanometer dalam sel kimia itu?

\_\_\_\_\_