

Nama :

TP4: Membuat kesimpulan faktor yang menyebabkan pengkaratan.

Faktor-faktor yang menyebabkan pengkaratan (Buku teks ms 168-169)

Tujuan :

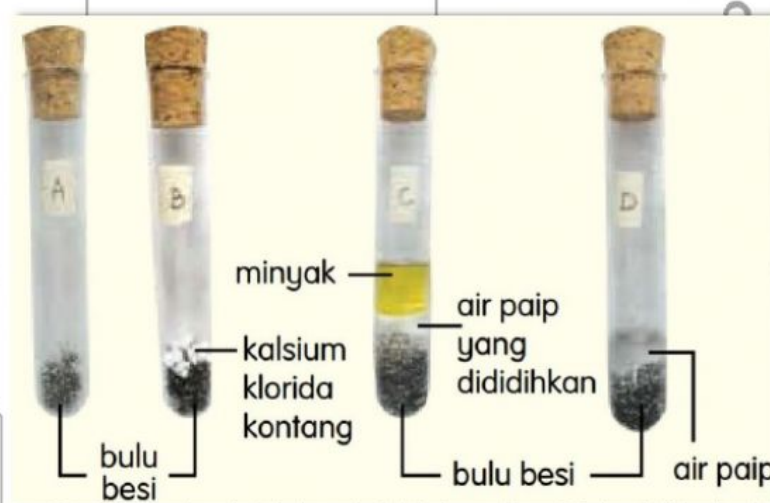
Pernyataan masalah : Adakah air dan udara menyebabkan pengkaratan?

Hipotesis: Kehadiran _____ dan _____ menyebabkan bulu besi berkarat.

Pemboleh ubah dimanipulasikan :

Pemboleh ubah bergerak balas :

Pemboleh ubah dimalarkan:



Pemerhatian : Rekodkan pemerhatian terhadap bulu besi.

Tabung Uji	Keadaan bulu besi
A (Bulu besi)	
B (Bulu besi + Kalsium klorida kontang)	
C (Bulu besi + Air didih + minyak)	
D (Bulu besi + air paip)	

Jawab soalan berikut.

1(a) Bulu besi yang manakah berkarat? Pilih jawapan.

Tabung Uji A

Tabung Uji B

Tabung Uji C

Tabung Uji D

1 (b) Mengapa? Berikan inferens terhadap soalan di atas.

2 (a). Bulu besi pada tabung yang manakah tidak berkarat?

Tabung Uji A

Tabung Uji B

Tabung Uji C

Tabung Uji D

2 (b) Mengapa? Berikan inferens terhadap soalan di atas.

3. Apakah faktor yang menyebabkan pengaratan?

Padankan bahan dengan fungsinya.

Kalsium klorida kontang

Air didih

Minyak masak

Menghalang udara masuk ke dalam air

Menyerap kelembapan

Udara telah disingkirkan

7. Kesimpulan penyiasatan: