Nama :

TP4: Membuat kesimpulan faktor yang menyebabkan pengaratan.

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

Tujuan :

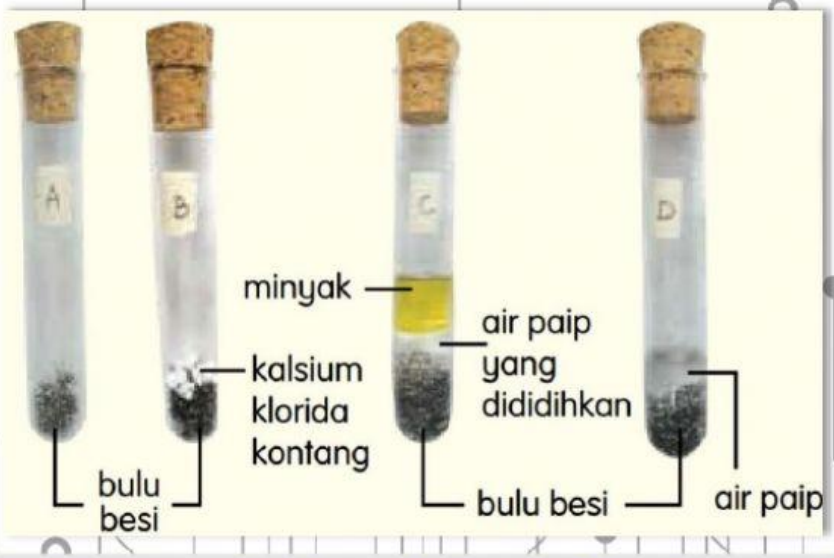
Pernyataan masalah : Adakah air dan udara menyebabkan pengaratan?

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)	

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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	Menghalang udara masuk ke dalam air
Air didih	Menyerap kelembapan
Minyak masak	Udara telah disingkirkan

7. Kesimpulan penyiasatan:

.....

.....

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS