

Nama:.....

Kelas:.....

UNIT 7: PENGARATAN

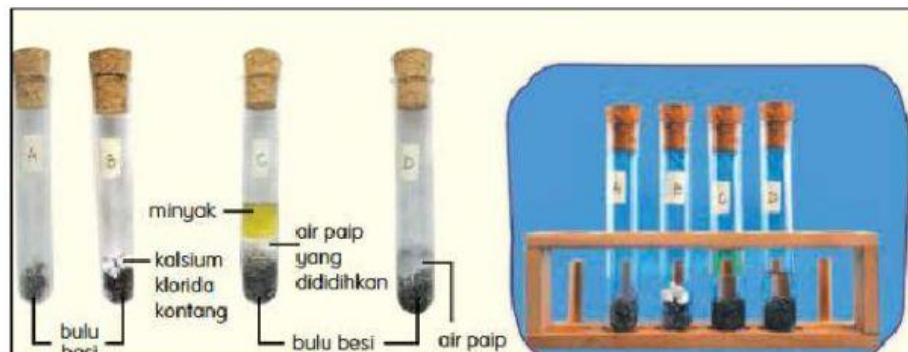
7.1.3 FAKTOR FAKTOR YANG MENYEBABKAN PENGARATAN

ARAHAN:

1. Tonton dan fahami video pengajaran di bawah.



2. Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh sekumpulan pelajar Tahun 5 Dinamik selama 4 hari, untuk mengkaji faktor-faktor pengaratan bulu besi. [SP7.1.3 TP4], -Rujuk buku teks m/s 169. No. 7,8 dan 9.



(a) Data: Hasil pemerhatian:

Tabung uji	Pemerhatian
A	
B	
C	
D	

(b) Mentafsir data:[rujuk hasil pemerhatian di atas]

1. Bulu besi pada tabung uji yang manakah berkarat?
Mengapa?
2. Bulu besi pada tabung uji yang manakah yang tidak berkarat?
Mengapa?
3. Apakah faktor yang menyebabkan pengaratan?
4. Apakah rumusan pada eksperimen ini?

(c) Kesimpulan:[rujuk buku teks muka surat 168.no 3]

1. Hipotesis -
2. Kehadiran air dan udara bulu besi berkarat.