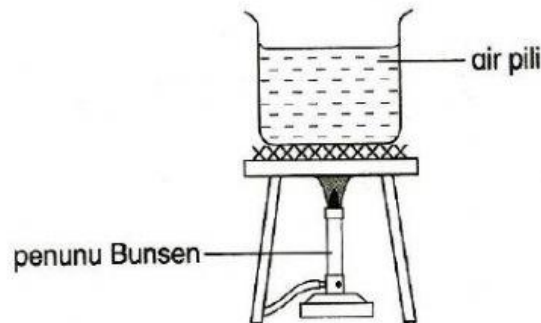


Rajah 1 menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh sekumpulan murid. Dia memanaskan sebikar air pili selama 10 minit.



Rajah 1

Berikut merupakan pemerhatian yang direkodkan oleh murid-murid tersebut.

Suhu air meningkat apabila dipanaskan.

(a) Berikan inferens berdasarkan pemerhatian tersebut. **K B A T**

[1 markah]

(b) Ramalkan apa yang akan berlaku jika pemanasan diberhentikan dan beberapa kiub ais ditambahkan ke dalam air.

[1 markah]

(c) Berikan inferens untuk jawapan kamu di 1(b).

[1 markah]

(d) Apakah pemboleh ubah bergerak balas dalam penyiasatan ini?

[1 markah]

(e) Apakah kesimpulan yang boleh dibuat daripada penyiasatan ini?

[1 markah]