

TEMA : SAINS BAHAN

KhairulNajma's

UNIT 8 : JIRIM

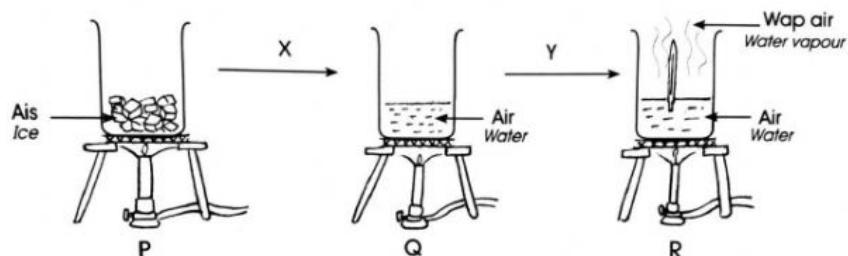
Standard Kandungan : 8.2 : Perubahan Keadaan Jirim Bagi Air

Standard Pembelajaran : 8.2.2 : Menjelas dengan contoh perubahan keadaan jirim berlaku apabila jirim menerima atau kehilangan haba dengan menjalankan aktiviti.

Kriteria kejayaan : Diakhir pembelajaran, saya boleh;
I. Mengenalpasti sekurangnya 2 contoh perubahan keadaan jirim berlaku apabila jirim menerima atau kehilangan haba (TP4)

Arahan : Jawab semua soalan.

I. Rajah menunjukkan proses P, Q dan R.



a. Apakah proses X?

Peleburan

Pendidihan

Penyejatan

b. Apakah yang berlaku semasa proses X?

c. Apakah proses Y yang berlaku pada

i) Suhu bawah 100°C

ii) Suhu 100°C

d. Ramalkan apakah yang akan berlaku apabila wap air kehilangan haba sehingga suhu;

i) 25°C

ii) 0°C

e. Namakan proses yang diramalkan berlaku di;

d. i)

d. ii)