

8.2

Perubahan Keadaan Jirim bagi Air

Halaman Buku Tekst: 186 – 194

Tahap Penguasaan (TP)

Menguasai

Belum Menguasai

TP 2: Menyenaraikan proses perubahan keadaan jirim bagi air

3. Sekumpulan murid telah menjalankan satu penyiasatan untuk mengkaji perubahan air dalam tiga keadaan jirim seperti yang ditunjukkan di bawah. Pemerhatian telah dibuat dan direkodkan di dalam jadual. ▶▶ S.P. 8.2.1 TP 2

Aktiviti A	Aktiviti B
Aktiviti C	Aktiviti D

Aktiviti	Pemerhatian
A	Ketulan ais mencair dan berubah menjadi air
B	Air di dalam piring sejat berubah menjadi ais
C	Air mendidih dan bertukar menjadi stim
D	Wap air memeluwap dan bertukar menjadi air

- (a) Apakah kesimpulan yang dapat dibuat daripada penyiasatan ini?  Mengasaskan

- (b) Berdasarkan pemerhatian di atas, terangkan susunan zarah bagi air dalam tiga keadaan jirim.

(i) Pepejal :

(ii) Cecair :

(iii) Gas :

Tandatangan Guru:

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Tarikh:

C Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

SP8.1.3 TP1: Menyatakan jirim wujud dalam keadaan pepejal, cecair dan gas.

Menguasai / Belum Menguasai

1



(a) Kotak adalah dalam keadaan _____

(b) Kotak itu _____ bekas.

(a) Cecair tidak mempunyai _____

(b) Cecair _____ bekas.

2



3



(a) Gas boleh _____

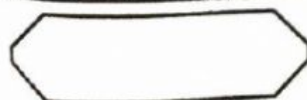
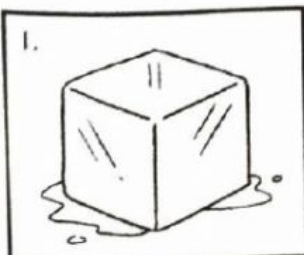
(b) Gas tidak mempunyai _____
atau _____

D Nyatakan keadaan jirim air di bawah dan berikan inferens yang sesuai.

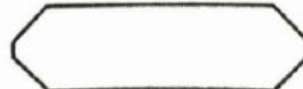
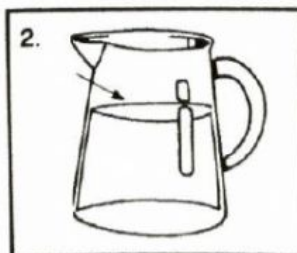
SP8.1.4

KPS 1.1.4

1.



2.



3.

