

Perubahan Keadaan Jirim Air

A. Namakan proses perubahan keadaan jirim bagi air berdasarkan perubahan yang berlaku.
(Seret jawapan yang betul)

Pembekuan

Pendidihan

Kondensasi

Peleburan

Penyejatan

1. Cecair $\longrightarrow$ Pepejal =2. Cecair $\longrightarrow$ Gas =(pada suhu 100°C)3. Cecair $\longrightarrow$ Gas =4. Pepejal $\longrightarrow$ Cecair =5. Gas $\longrightarrow$ Cecair =

B. Namakan PROSES perubahan jirim yang berlaku bagi situasi berikut:

1. Kain yang basah menjadi kering apabila disidai di bawah matahari. (kondensasi / penyejatan)

2. Ketulan ais cair menjadi air
(peleburan / pembekuan)

3. Air dipanaskan sehingga mencapai suhu 100°C
(penyejatan / pendidihan)

4. Satu bekas berisi air dimasukkan ke dalam peti sejuk beku. (peleburan / pembekuan)

5. Titisan embun di atas daun pada waktu pagi
(penyejatan / kondensasi)

6. Lantai yang basah menjadi kering selepas 20 minit (penyejatan / peleburan)

7. Minuman sejuk dalam tin dibiarkan atas meja, beberapa minit kemudian ada titisan air pada permukaan luar tin (penyejatan / kondensasi)