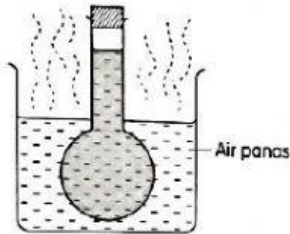


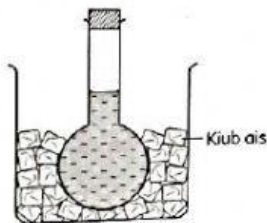
HABA DAN SUHU

1. Sekumpulan murid telah menjalankan satu aktiviti bagi menguji suhu 100 ml air semasa pemanasan dan penyejukan. maklumat yang dikumpulkan telah disusun dalam jadual di bawah.



Pemanasan air

Masa pemanasan (minit)	6	12	18	24	30	36	42
Suhu (°C)	50	60	70	80	90	100	100



Penyejukan air

Masa penyejukan (minit)	60	70	80	90	100	110	120
Suhu (°C)	25	20	15	10	5	0	0

- a) Berdasarkan keputusan aktiviti di atas, nyatakan takat didih dan takat beku air.
(TP2)

Takat didih : _____ °C

Takat beku : _____ °C

- b) Nyatakan pola suhu air apabila air:

i) dipanaskan: _____

ii) disejukkan: _____

- c) Mengapakah suhu air berkeadaan seperti yang kamu nyatakan di (a)(i) dan (a)(ii)?
(TP3)

i) Pola suhu air _____ apabila dipanaskan kerana

ii) Pola suhu air _____ apabila disejukkan kerana
