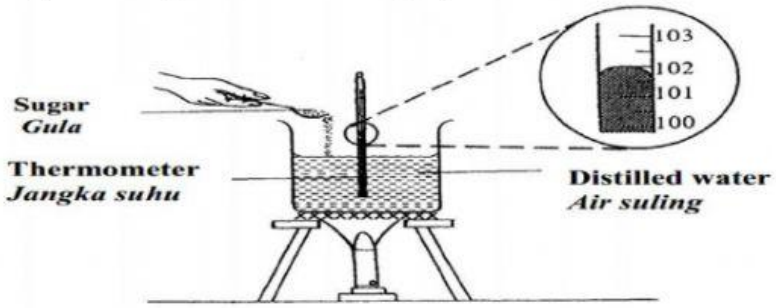
Rajah dibawah menunjukkan eksperimen untuk mengkaji kesan bendasing keatas takat didih air suling.



Keputusan yang diperoleh dicatatkan dalam jadual dibawah.

Jenis bahan	Takat didih/ °C
Air suling	100
Air suling + gula	102

Pembolehubah:
a) dimanipulasi:

b) bergerakbalas:

c) dimalarkan:

Hipotesis:

Pemerhatian:

Inferens:

Definisi secara operasi bagi
bendasing:

TAKAT DIDIH AIR SULING DAN GULA LEBIH TINGGI BERBANDING TAKAT DIDIH AIR SULING

ISIPADU AIR SULING

TAKAT DIDIH

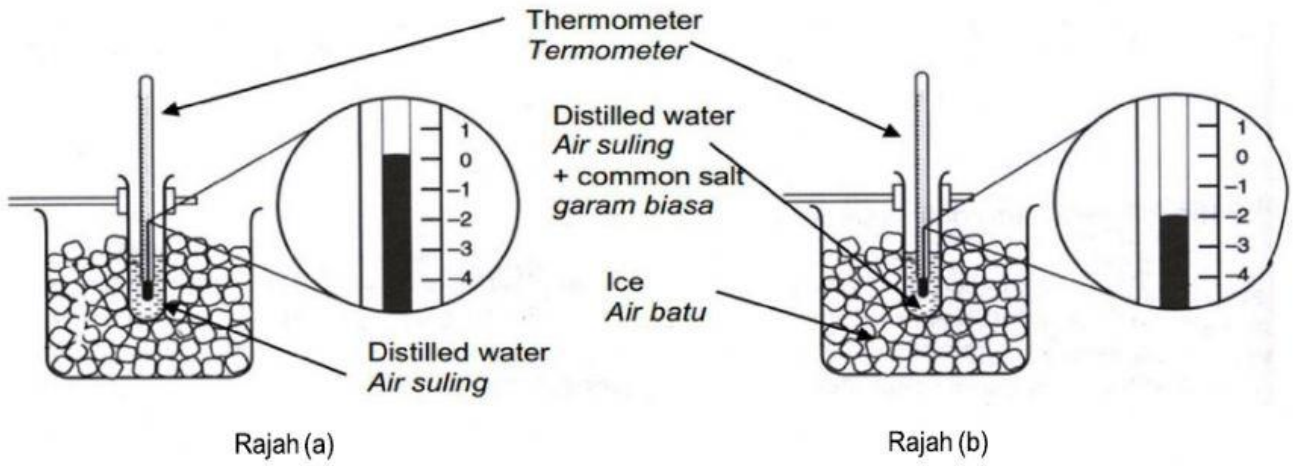
JENIS BAHAN

BENDASING IALAH BAHAN YANG MENYEBABKAN TAKAT DIDIH MENINGKAT

TAKAT DIDIH AIR SULING DAN GULA LEBIH TINGGI BERBANDING TAKAT DIDIH AIR SULING

KEHADIRAN BENDASING MENINGKATKAN TAKAT DIDIH AIR SULING

Rajah (a) dan (b) menunjukkan eksperimen untuk mengkaji kesan bendasing keatas takat beku air suling.



Rajah (a) Rajah (b)

Pembolehubah:
a) dimanipulasi:
b) bergerakbalas:
c) dimalarkan:

Hipotesis:

Pemerhatian:

Inferens:

Definisi secara operasi bagi bendasing:

RAJAH (a) TAKAT BEKU LEBIH TINGGI BERBANDING RAJAH (b)

TAKAT BEKU

BENDASING IALAH BAHAN YANG MENYEBABKAN TAKAT BEKU MENURUN

TAKAT BEKU AIR SULING LEBIH TINGGI BERBANDING AIR SULING DAN GARAM

KEHADIRAN BENDASING BOLEH MERENDAHKAN TAKAT BEKU AIR SULING

ISIPADU AIR SULING

KEHADIRAN GARAM