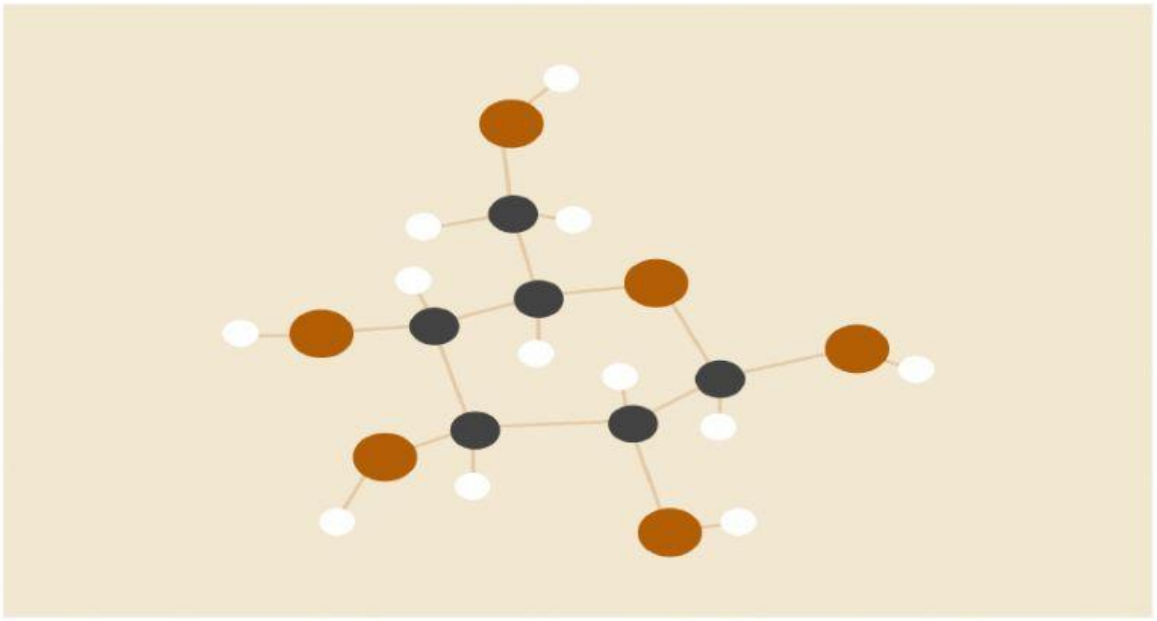
LAPORAN TAKAT BEKU DAN TAKAT DIDIH



Cikgu Aishah

NAMA MURID:

KELAS:

TARIKH:

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN:

Untuk menyiasat hubungan antara masa pemanasan(minit) dengan suhu air apabila dipanaskan

ALATAN DAN BAHAN:

Kaki retort, tungku kaki tiga, kasa dawai, penunu bunsen, bikar, termometer,jam randik, ais

LANGKAH:

1. Radas disediakan seperti di dalam gambar.
2. Jam randik dimulakan dan bacaan suhu air diambil dengan menggunakan _____
3. Penunu Bunsen _____.
4. Bacaan suhu diambil setiap lima minit dan dicatatkan.
5. Pemanasan air dihentikan apabila air _____

DATA

MASA PEMANASAN (MINIT)	5	10	15	20	25
SUHU AIR APABILA DIPANASKAN °C					

PERBINCANGAN

1. Nyatakan:
   a) Pembolehubah dimanipulasi : _____

   b) Pembolehubah bergerak balas: _____

Cikgu Aishah

LIVEWORKSHEETS

2. Apakah pola perubahan suhu air apabila dipanaskan?

_____

3. Nyatakan hubungan antara masa pemanasan dengan suhu air?

_____

4. Takat beku air ialah _____ °C

5. Takat didih air ialah _____ °C

KESIMPULAN

Semakin _____ masa pemanasan air, semakin _____ suhu air sehingga 100 °c.

Cikgu Aishah
LIVEWORKSHEETS