



Praktis Pengukuhan

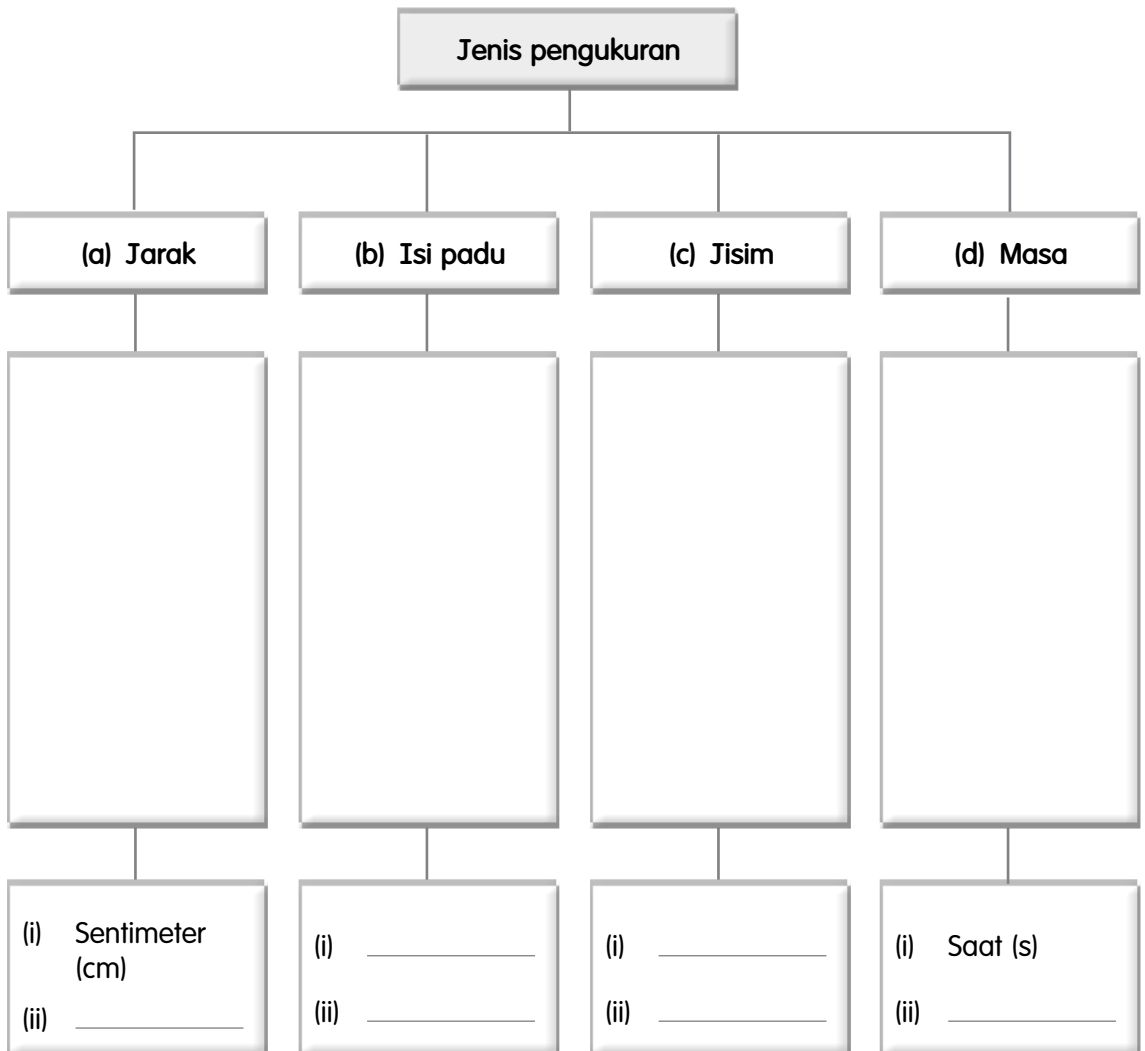
Unit 1

1.1

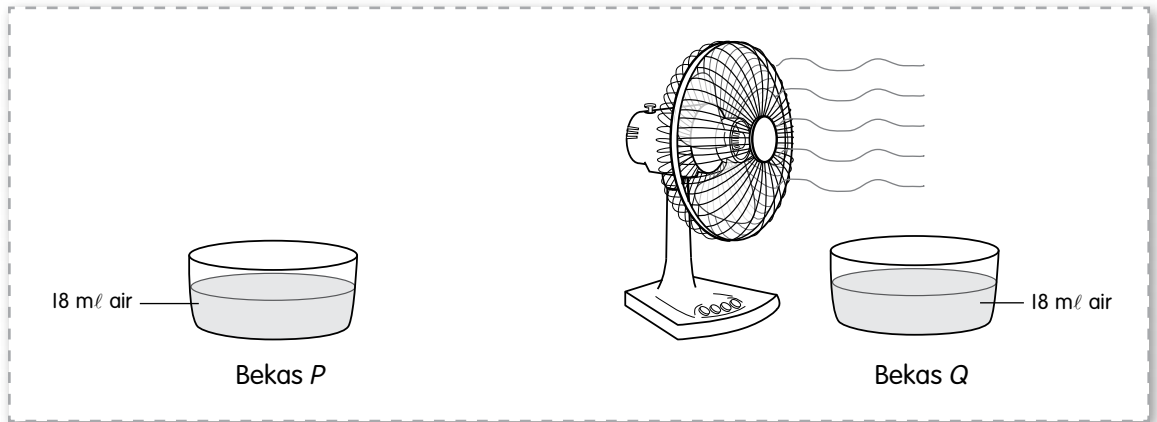
Kemahiran Proses Sains

1. Kelaskan alat pengukuran di bawah mengikut jenis pengukuran. Kemudian, nyatakan unit-unit ukurannya.

Pita pengukur	Bikar	Jam randik
Jam tangan	Neraca tuas	Pembaris
Silinder penyukat	Neraca tiga palang	



2. Rajah di bawah menunjukkan dua buah bekas bersaiz sama yang diisi air dan diletakkan di dalam bilik pada keadaan yang berbeza. Isi padu air yang tinggal di dalam bekas selepas 3 jam telah direkodkan dalam jadual di bawah.



Bekas	Isi padu air yang tinggal di dalam bekas (ml)
P	16
Q	10

(a) Nyatakan pemboleh ubah

(i) dimanipulasi:

(ii) bergerak balas:

(iii) dimalarkan:

(b) Apakah hubungan antara pemboleh ubah dimanipulasi dan pemboleh ubah bergerak balas?

- (c) (i) Bina **satu** pernyataan umum yang boleh diuji sekiranya pemboleh ubah dimanipulasi ditukarkan kepada saiz bekas.

- (ii) Berdasarkan jawapan kamu di (c)(i), nyatakan **satu** hipotesis.

- (iii) Rangka satu penyiasatan baharu untuk menguji hipotesis yang kamu nyatakan di (c)(ii).

Pernyataan masalah:

Hipotesis:

Pemboleh ubah:

(a) Dimanipulasi: _____

(b) Bergerak balas: _____

(c) Dimalarkan: _____

Alat dan bahan:
