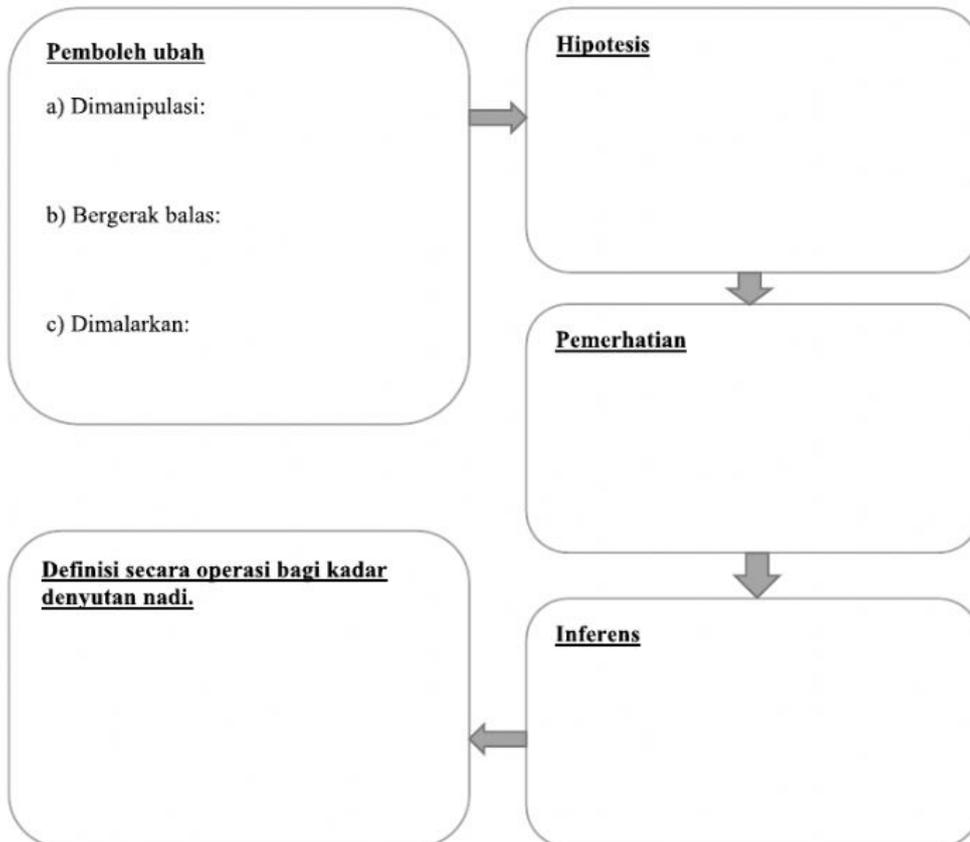
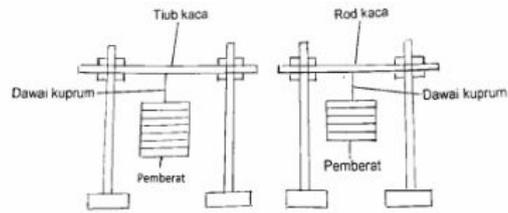


Satu eksperimen dijalankan bagi mengkaji kesan aktiviti yang berbeza ke atas kadar denyutan nadi seorang remaja lelaki.

Aktiviti	Kadar denyutan nadi seminit (bpm)
Berjalan	75
Berlari	110





Rajah menunjukkan satu eksperimen untuk membandingkan kekuatan tulang padat dan tulang berongga.

Jenis batang kaca	Jumlah pemberat sebelum batang kaca patah
Tiub kaca	7
Rod kaca	5

**Pemboleh ubah**

a) Dimanipulasi:

b) Bergerak balas:

c) Dimalarkan:

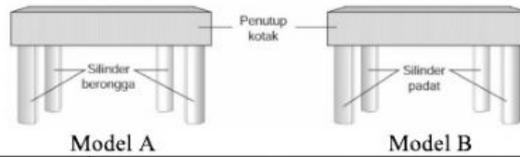
**Hipotesis**

**Pemerhatian**

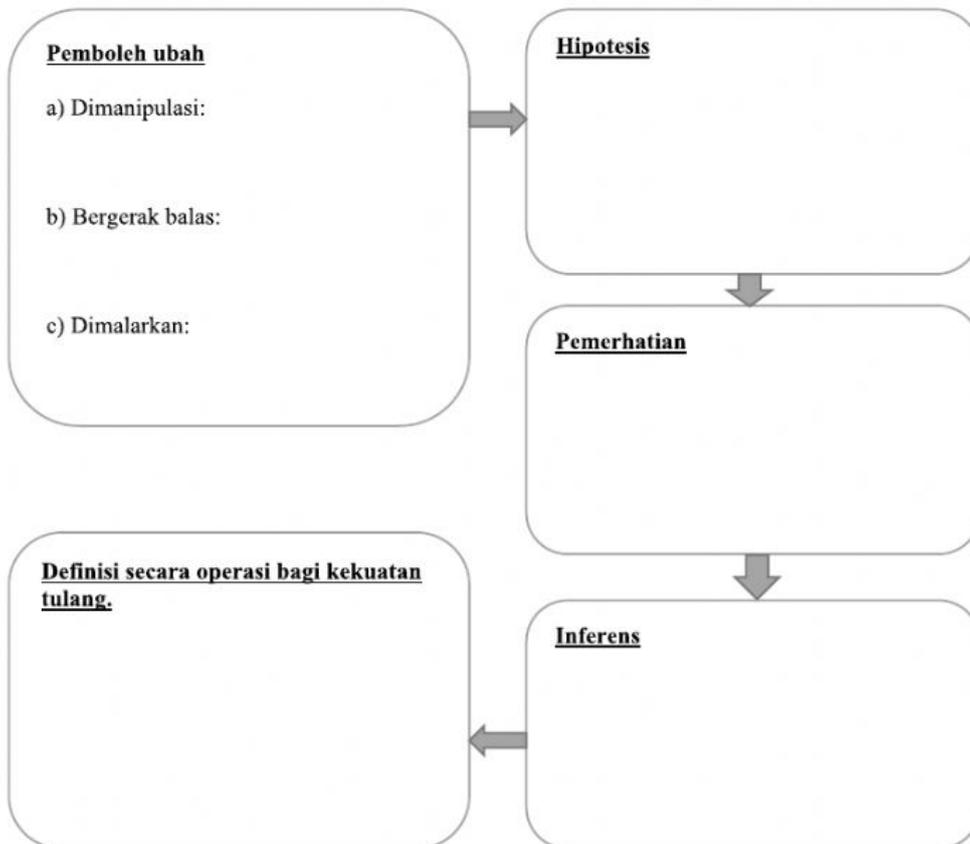
**Definisi secara operasi bagi kekuatan tulang.**

**Inferens**

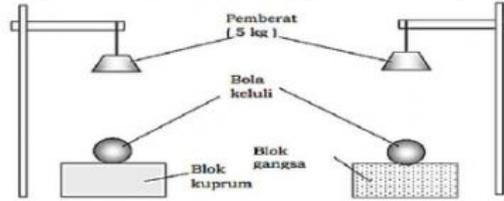
Rajah di bawah menunjukkan eksperimen untuk membandingkan kepadatan tulang berongga dan tulang padat. Model A mewakili tulang berongga manakala Model B mewakili tulang padat. Buku teks Sains KSSM Tingkatan 4 disusun di atas penutup kotak.



Silinder	Bilangan buku teks yang boleh disokong
Berongga	15
Padat	8



Rajah menunjukkan eksperimen bagi mengkaji perbezaan kekerasan antara aloi dan logam tulen.



Blok	Kedalaman lekuk (mm)
Kuprum	7
Gangsa	4

**Pemboleh ubah**

- a) Dimanipulasi:
- b) Bergerak balas:
- c) Dimalarkan:

**Hipotesis**

**Pemerhatian**

**Definisi secara operasi bagi aloi**

**Inferens**