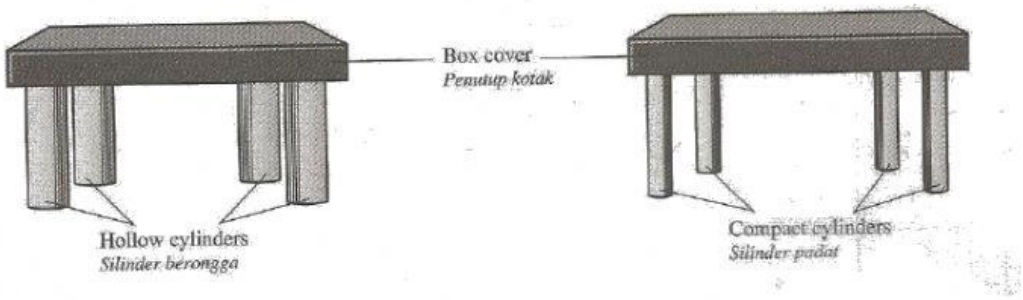
Rajah berikut menunjukkan susunan radas bagi suatu penyiasatan untuk membandingkan kekuatan tulang yang padat dengan tulang berongga. Beberapa buah buku diletakkan satu demi satu ke atas setiap model meja sehingga gulungan silinder bengkok.



Keputusan eksperimen ditunjukkan dalam jadual di bawah:

Jenis silinder	**Bilangan buku teks yang boleh disokong**
Silinder Berongga	10
Silinder Padat	6

a) Nyatakan satu hipotesis bagi eksperimen ini.

_____

b) Nyatakan pemboleh ubah dalam eksperimen ini.

i) Pemboleh ubah dimanipulasikan

_____

ii) Pemboleh ubah bergerak balas

_____

c) Nyatakan satu inferens bagi eksperimen ini.

_____

LIVEWORKSHEETS

d) Apakah definisi secara operasi bagi kekuatan tulang?

_____

e) Berikan satu contoh haiwan yang mempunyai tulang berongga.

_____

f) Apakah kelebihan haiwan yang mempunyai tulang berongga?

_____

SOALAN TAMAT

ALL THE BEST!!!

LIVEWORKSHEETS