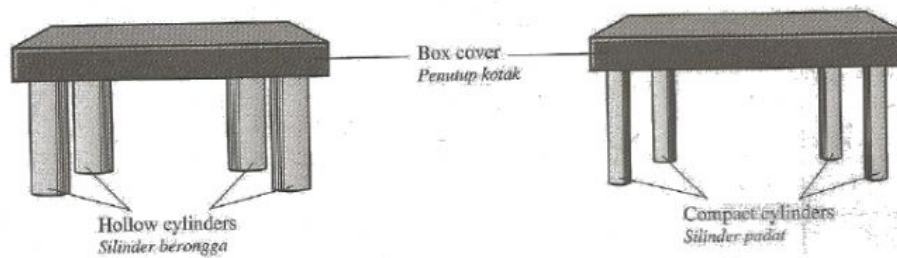


Rajah berikut menunjukkan susunan radas bagi suatu penyiasatan untuk membandingkan kekuatan tulang yang padat dengan tulang berongga. Beberapa buah buku diletakkan satu demi satu ke atas setiap model meja sehingga gulungan silinder bengkok.



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.

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!!!