

NAMA:

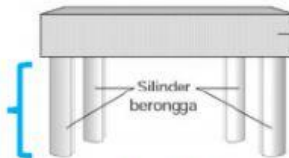
TING:

TINGKATAN 4 : BAB 6 – SOKONGAN PERGERAKAN DAN PERTUMBUHAN

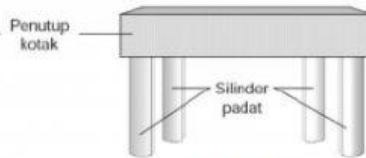
Rajah di bawah menunjukkan eksperimen untuk membandingkan kepadatan tulang berongga dan tulang padat. Model A mewakili tulang berongga manakala Model B mewakili tulang padat. Buku teks Sains KSSM Tingkatan 4 disusun di atas penutup kotak.

PMR

Panjang /
diameter
silinder



Model A



Model B

PMR

Panjang /
diameter
silinder

Silinder	PM	Bilangan buku teks yang boleh disokong	PB
Berongga	PM1	15	
Padat		8	

Pemboleh ubah

a) Dimanipulasi / Faktor yang diubah:

* Rujuk Jenis + PM

b) Begerak balas:

* Rujuk PB

c) Dimalarkan / Faktor yang ditetapkan

* Rujuk PMR

Hipotesis

* PM1 + PB

Pemerhatian Model A

* Rujuk Model A - PB

Inferens Model A

* Rujuk Model A – PB + kerana/sebab

Definisi secara operasi bagi kekuatan tulang

* Apa / Kata penghubung / Pemerhatian / Operasi