

PEMBELAJARAN TERBEZA
BAHAGIAN A -1511/2

NAMA:

KELAS:

TING 5: BAB 8 - DAYA DAN TEKANAN

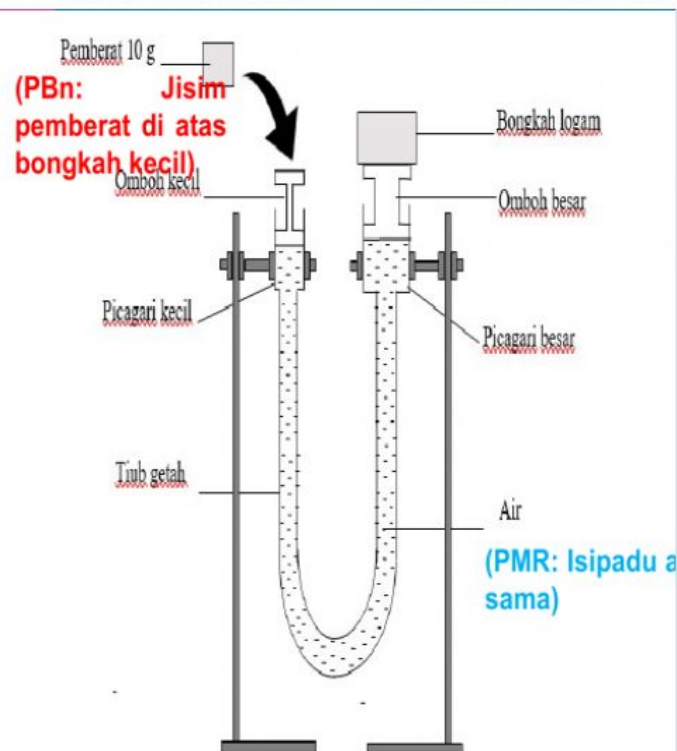
Rajah 1.1 menunjukkan eksperimen untuk mengkaji kesan pemindahan tekanan oleh cecair dalam suatu sistem hidraulik.

PBxn

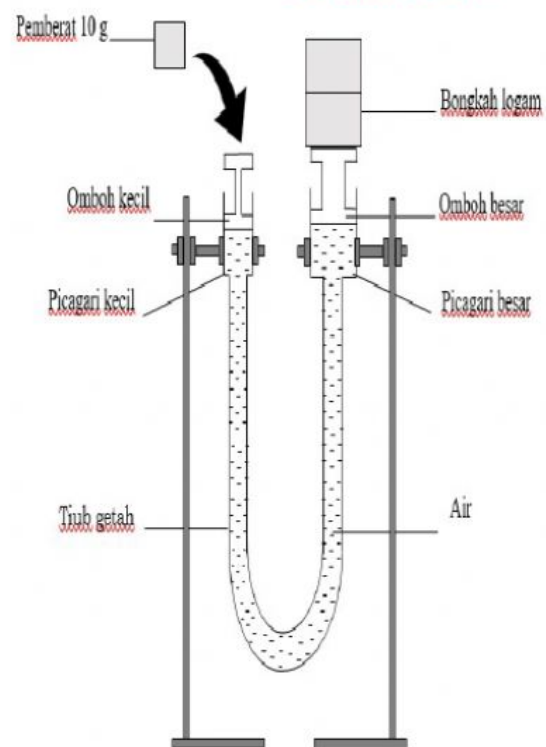
Satu bongkah logam diletakkan di atas omboh besar. Beberapa pemberat 10 g diletakkan satu persatu di atas omboh kecil sehingga kedua-dua omboh berada pada aras yang sama.

Jumlah jisim pemberat yang diletakkan di atas omboh kecil dicatat.

(PM: Bilangan bongkah logam)



Rajah 1.1



Rajah 1.2

Eksperimen diulang dengan menggunakan dua bongkah logam seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 1.2.

PM Bilangan bongkah logam di atas omboh besar	Jisim pemberat di atas omboh kecil/g PBn
1	20
2	40

Jadual 1

PEMBELAJARAN TERBEZA BAHAGIAN A -1511/2

NAMA:

KELAS:

TING 5: BAB 8 - DAYA DAN TEKANAN

Nyatakan	Jawapan	Nota/tips
Pemboleh ubah dimanipulasi/ faktor yang diubah		Rujuk PM
Pemboleh ubah bergerak balas		Rujuk PB_n atau PB_{xn}
Pemboleh ubah dimalarkan/ faktor yang ditetapkan		Rujuk PMR
Hipotesis		PM + PB_n / PB_{xn}
Pemerhatian		Rujuk PB_n
Inferens		Rujuk PB_{xn}
Definisi secara operasi bagi 'Tekanan'		-apa -kata penghubung -pemerhatian -operasi