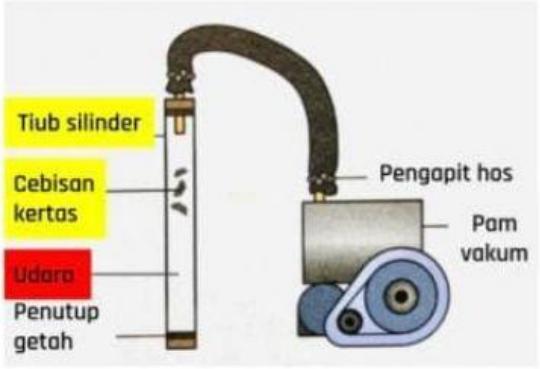
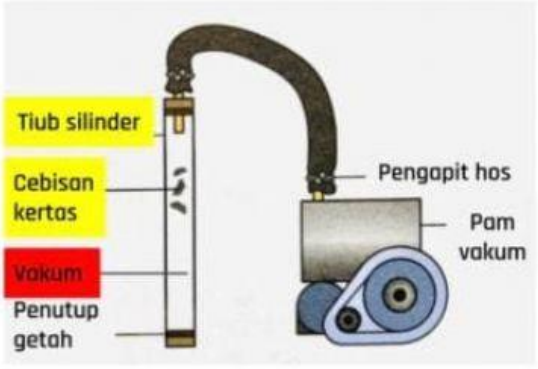
E) Eksperimen untuk mengkaji masa yang diambil oleh objek jatuh bebas dan bukan jatuh bebas.





Jadual di bawah menunjukkan keputusan eksperimen.

Kehadiran Udara	Masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah
Ada	5
Tiada (Vakum)	2

Arahan: *Jawab soalan-soalan yang berikut. Pilih jawapan yang betul pada bahagian kanan lembaran.*

1	**Pemboleh ubah dimanipulasikan (💗PM)**		
2	**Pemboleh ubah bergerak balas (💚PB)**		
3	**Pemboleh ubah dimalarkan (💛PR)**		
4	**HIPOTESIS** (Latihan membina hipotesis 1) Jika 💗PM maka 💚PB **Jika** 💗 .... **maka** 💚		
5	**HIPOTESIS** (Latihan membina hipotesis 2) Jika 💗PM maka 💚PB **Jika** 💗 .... **maka** 💚		

Ketinggian silinder

Masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah

Kehadiran udara

masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah

ada

kehadiran udara

lebih panjang

masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah

tiada

kehadiran udara

lebih singkat

Nota: 💗PM (Pemboleh ubah dimanipulasikan) 💚PB (Pemboleh ubah bergerak balas)
💛PR (Pemboleh ubah dimalarkan)

LIVEWORKSHEETS