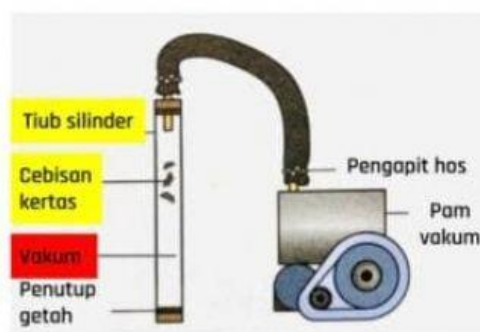
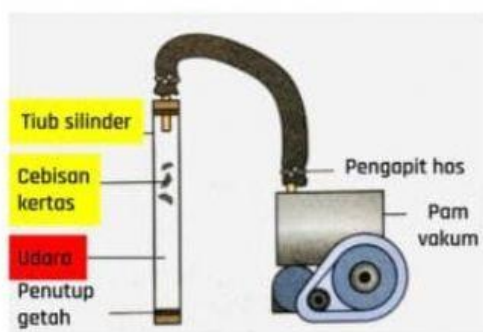


F) Eksperimen untuk mengkaji masa yang diambil oleh objek jatuh bebas dan bukan jatuh bebas.



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.

4	<b>PEMERHATIAN</b> (Latihan menulis pemerhatian 1) ♥PB nampak <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 100px;"> <p>..... dengan .....</p> <p>adalah .....</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">lebih panjang</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">kehadiran udara</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">lebih singkat</div>
5	<b>PEMERHATIAN</b> (Latihan menulis pemerhatian 2) ♥PB nampak <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 100px;"> <p>..... tanpa .....</p> <p>adalah .....</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">lebih panjang</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">kehadiran udara</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">lebih singkat</div>
6	<b>Membina definisi secara operasi bagi JATUH BEBAS</b> (♥PB nampak) <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 100px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">masa yang diambil untuk objek jatuh ke atas penutup getah</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">JATUH BEBAS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">yang menyebabkan</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ialah keadaan</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">lebih singkat</div>

Nota: ♥PM (Pemboleh ubah dimanipulasikan) ♥PB (Pemboleh ubah bergerak balas)  
♥PR (Pemboleh ubah dimalarkan)