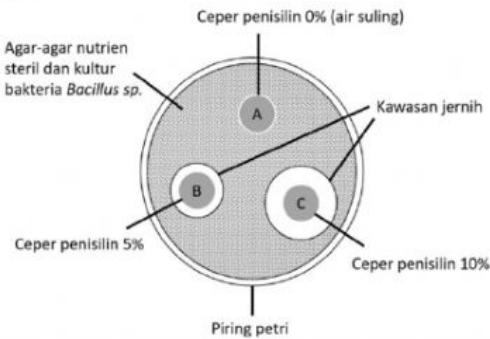


# KPS I PEMERHATIAN DAN INFERENS

## Soalan 1

Rajah menunjukkan keputusan eksperimen bagi mengkaji kesan kepekatan antibiotik (penisilin) terhadap pertumbuhan bakteria.

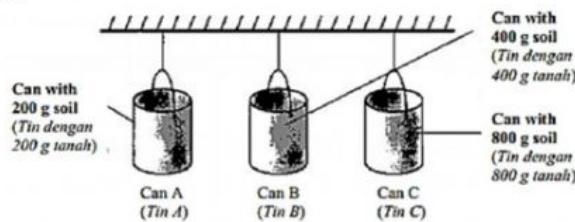


**Pemerhatian :**

**Inferens :**

## Soalan 1

Rajah di bawah menunjukkan susunan radas bagi mengkaji hubungan antara jisim dan inersia. Tiga tin A, B dan C ditolak pada masa yang sama dengan daya yang sama. Masa dicatat apabila setiap tin berhenti berayun.



Tin	A	B	C
<b>Masa diambil untuk tin berhenti berayun (saat)</b>			
	120	270	540

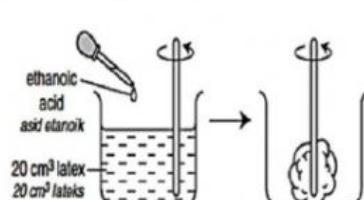
**Pemerhatian :**

**Inferens :**

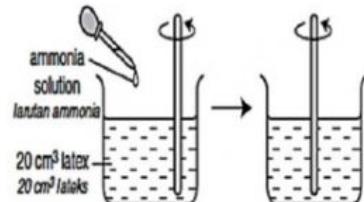
# KPS I PEMERHATIAN DAN INFERENS

## Soalan 1

Rajah (a) dan Rajah (b) menunjukkan eksperimen bagi mengkaji kesan asid dan alkali terhadap lateks. Pada Rajah (a), lateks menggumpal apabila asid etanoik ditambah manakala pada Rajah (b), lateks kekal cair apabila larutan ammonia ditambah.



Rajah (a)

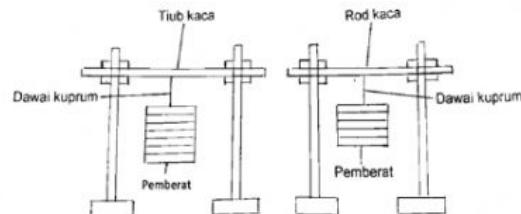


Rajah (b)

**Pemerhatian :**

**Inferens :**

## Soalan 1



Rajah menunjukkan satu eksperimen untuk membandingkan kekuatan tulang padat dan tulang berongga.

Jenis batang kaca	Jumlah pemberat sebelum batang kaca patah
Tiub kaca	7
Rod kaca	5

**Pemerhatian :**

**Inferens :**