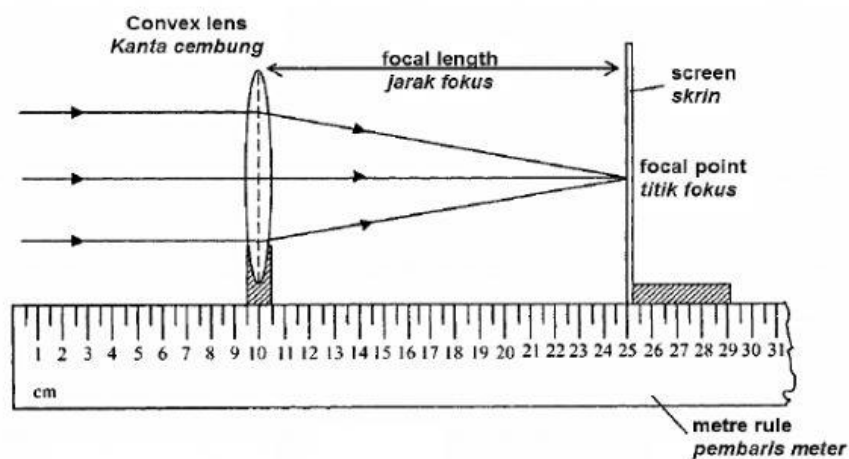
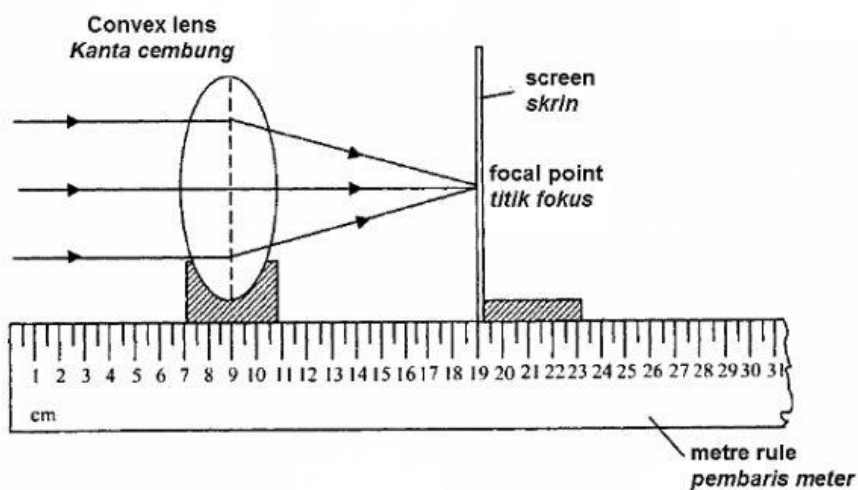


Latihan Pengukuhan Sains.

1. Rajah di bawah menunjukkan satu eksperimen mengkaji kesan ketebalan kanta cembung terhadap jarak fokus.



Rajah 1.1



Rajah 1.2

- (a) (i) Nyatakan satu pemerhatian bagi eksperimen ini.

.....

- (ii) Nyatakan satu inferens berdasarkan pemerhatian anda di (a)(i)

.....

- (b) Apakah faktor yang diubah dalam eksperimen ini.

.....

(c) Nyatakan satu hipotesis bagi eksperimen ini.

(d) Berapakan jarak fokus bagi kanta cembung Rajah 1.1?

2. Rajah di bawah menunjukkan satu eksperimen mengkaji tindakan larutan X dan larutan Y terhadap lateks

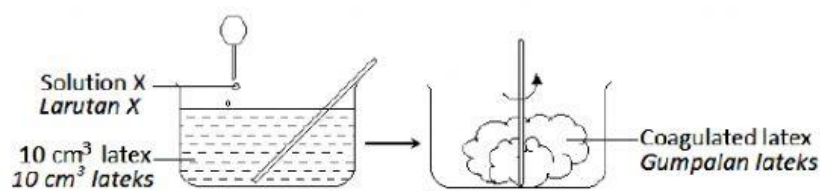


Diagram 3.1
Rajah 3.1

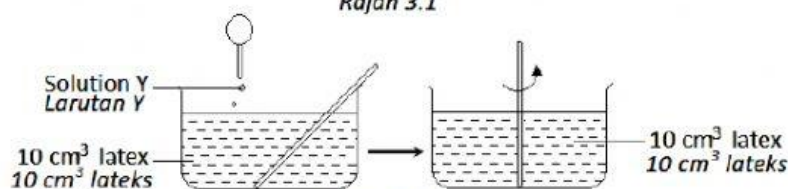


Diagram 3.2
Rajah 3.2

(a) Nyatakan satu pemerhatian bagi rajah 3.1.

(b) Nyatakan pembolehubah bergerak balas bagi eksperimen ini.

(c) Nyatakan faktor yang ditetapkan dalam eksperimen ini.

(d) Padankan larutan berikut dengan contoh yang bersesuaian.

Larutan X

Larutan Ammonia

Larutan Y

Asid etanoik