

(c) State the variables in this experiment.
Nyatakan pembolehubah dalam eksperimen ini.

(i) Constant variable
Pembolehubah dimalarkan

[1 mark]
[1 markah]

(ii) Responding variable
Pembolehubah bergerak balas

[1 mark]
[1 markah]

(d) Based on this experiment, mark (✓) the metal which is more reactive.
Berdasarkan kepada eksperimen ini tandakan (✓) logam yang lebih reaktif.

Sodium ☐
Natrium

Calcium ☐
Kalsium

[1 mark]
[1 markah]

2. Diagram 2.1 and Diagram 2.2 show an experiment to study the effect of coloured filter on white light.
Rajah 2.1 dan Rajah 2.2 menunjukkan eksperimen untuk mengkaji kesan penapis berwarna ke atas cahaya putih.

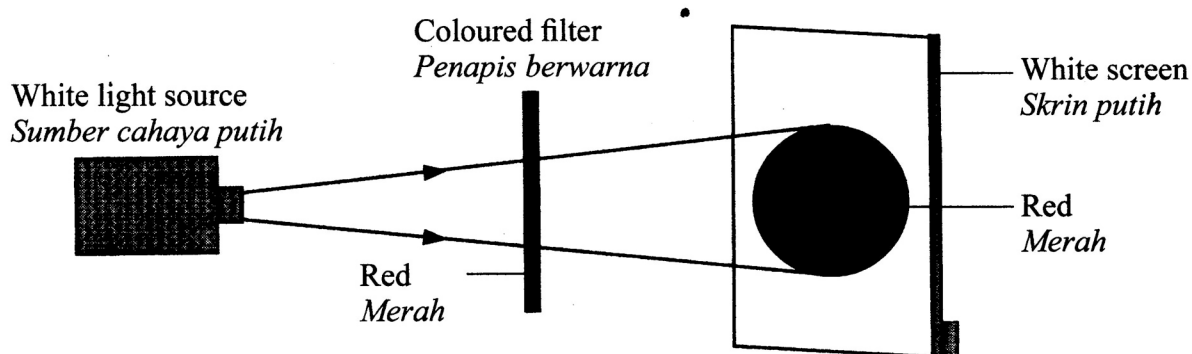


Diagram 2.1
Rajah 2.1

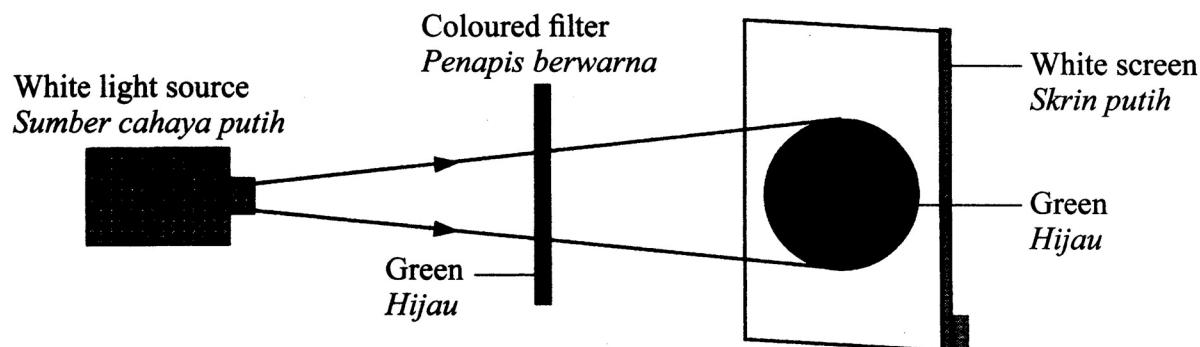


Diagram 2.2
Rajah 2.2