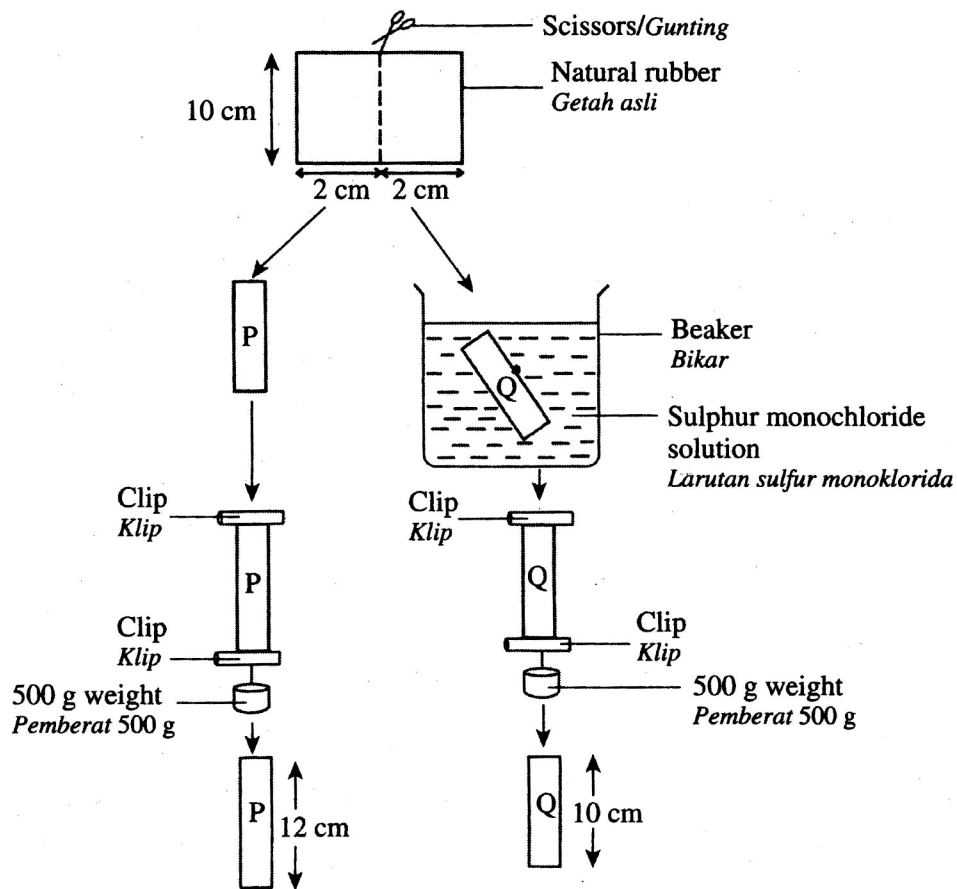


4. Diagram 4 shows an experiment to compare the elasticity of a natural rubber, (Rubber P) with a natural rubber that has been soaked in sulphur monochloride solution, (Rubber Q).

Rajah 4 menunjukkan eksperimen untuk membandingkan sifat kekenyalan getah asli, (Getah P) dengan getah asli yang telah dicelupkan ke dalam larutan sulfur monoklorida, (Getah Q).



After weight and clips are taken off/Selepas pemberat dan klip ditanggalkan

Diagram 4

Rajah 4

- (a) State the hypothesis that can be made from this experiment.  
Nyatakan hipotesis yang boleh dibuat daripada eksperimen ini.

[1 mark]

[1 markah]

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

(i) Controlled variable/Pembolehubah dimalarkan:

[1 mark]

[1 markah]

(ii) Manipulated variable/Pembolehubah dimanipulasikan:

[1 mark]

[1 markah]

- (c) Based on this experiment, which rubber is more elastic?  
Berdasarkan eksperimen ini, getah manakah yang lebih elastik?

[1 mark]

[1 markah]