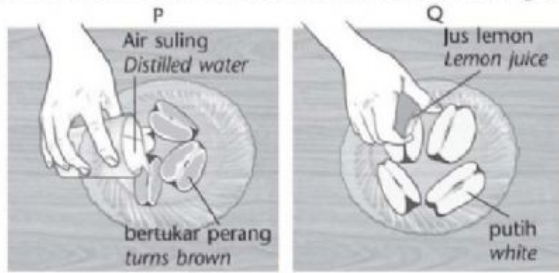


- 4 Rajah 7 menunjukkan satu eksperimen untuk mengenal pasti bahan antioksidan dan bahan bukan antioksidan. Keputusan eksperimen selepas dua jam ditunjukkan dalam Rajah 7. /Diagram 7 shows an experiment to identify the antioxidant and non-antioxidant. The results of the experiment after two hours are shown in Diagram 7.



Rajah 7 / Diagram 7

- (a) Nyatakan **satu** hipotesis bagi eksperimen ini. / State **one** hypothesis for this experiment.

[1 markah/1 mark]

- (b) Nyatakan pemboleh ubah dalam eksperimen ini. / State the variables in this experiment.

- (i) Dimanipulasikan/Manipulated: _____
(ii) Bergerak balas/Responds : _____
(iii) Dimalarkan/Constant : _____

[3 markah/3 marks]

- (c) Cecair yang manakah ialah bahan antioksidan? / Which liquid is an antioxidant?

[1 markah/1 mark]

- (d) Berdasarkan eksperimen ini, nyatakan definisi secara operasi bagi bahan antioksidan. / Based on this experiment, state the operational definition of antioxidants.

[1 markah/1 mark]