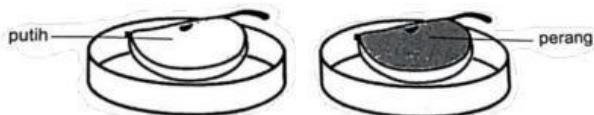


ULANGKAJI SAINS TINGKATAN 5

NAMA:

- I. Rajah I.1 dan I.2 menunjukkan perubahan warna hirisani epal yang telah dipotong dengan pisau setelah dibiarkan selama 30 minit.



Dipotong dengan pisau
yang telah disapukan
dengan limau nipis

Rajah I.1

Dipotong dengan pisau
yang disapu dengan air
suling

Rajah I.2

- a) Berdasarkan keputusan eksperimen di atas, nyatakan satu pemerhatian.

- b) Nyatakan inferensi berdasarkan jawapan anda di (a)

- c) Nyatakan satu hipotesis berdasarkan eksperimen ini.

- d) Bagaimanakah mengawal faktor-faktor yang diperhatikan dalam eksperimen ini?

- e) Apakah langkah-langkah berjaga-jaga yang perlu dilakukan untuk mendapatkan keputusan penyiasatan yang adil.

- f) Apakah bahan lain yang boleh menghasilkan keputusan yang sama seperti Rajah I.1.