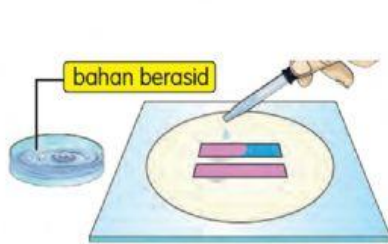


KEMAHIRAN PROSES SAINS MENDEFINISI SECARA OPERASI

1. Satu penyiasatan telah dijalankan untuk memerhati perubahan warna kertas litmus apabila diuji dengan bahan berasid dan bahan beralkali. Keputusan penyiasatan seperti berikut:

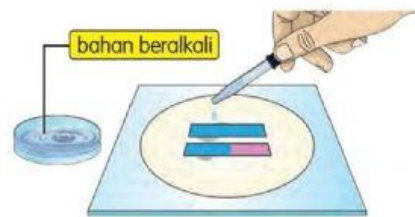


Pemerhatian:



Biru → Merah

Tiada perubahan



Pemerhatian:



Tiada perubahan

Merah → Biru

- a. Berdasarkan penyiasatan pada rajah di atas, nyatakan definisi secara operasi bagi bahan asid?

.....

- b. Berdasarkan penyiasatan pada rajah di atas, nyatakan definisi secara operasi bagi bahan beralkali?

.....