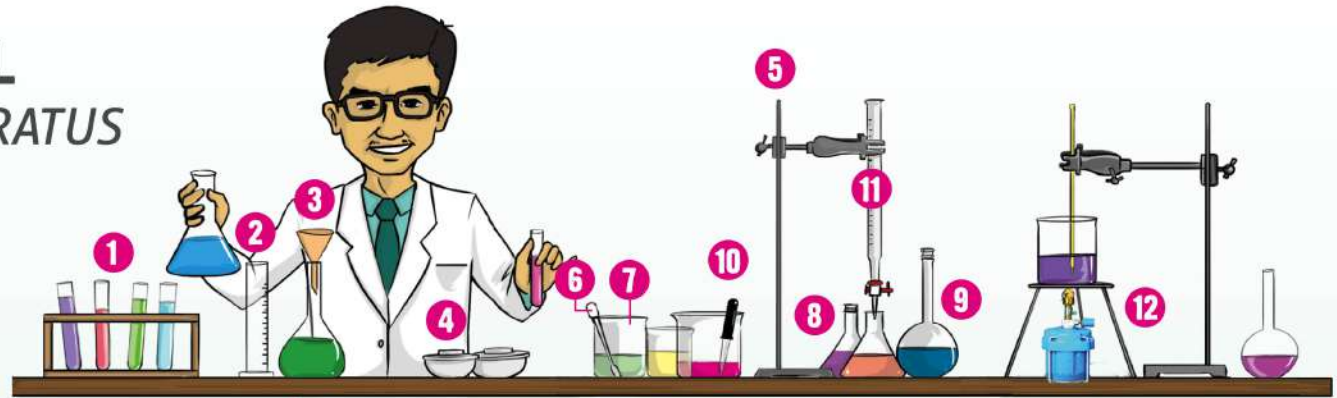




RADAS MAKMAL

LABORATORY APPARATUS



1 Tabung didih Boiling tube

Memanaskan bahan kimia dalam kuantiti yang kecil
To heat small amounts of chemicals

2 Silinder penyukat Measuring cylinder

Menyukat isi padu cecair sehingga ketepatan 1 cm³
To measure volume of liquid to an accuracy of 1 cm³

3 Corong turas Filter funnel

Menuras atau menapis pepejal tidak larut daripada campuran
To filter or separate insoluble solids from mixtures

4 Mangkuk pijar Crucible

Mengisi bahan kimia pepejal untuk pemanasan yang kuat
To fill solid chemical for strong heating

5 Kaki retort Retort stand

Memegang atau menyokong sesuatu radas
To hold or support apparatus

6 Spatula Spatula

Memindahkan bahan pepejal dalam kuantiti kecil
To transfer a small amount of solid

7 Bikar Beaker

8 Kelalang kon Conical flask

9 Kelalang dasar leper Flat-bottom flask

Mengisi bahan kimia atau cecair dalam kuantiti yang lebih besar
To contain a large amount of chemical or liquid

10 Penitis Dropper

Menitiskan cecair dalam kuantiti kecil
To dispense a small amount of liquid

11 Buret Burette

Menyukat isi padu cecair dengan tepat
To measure volume of liquid accurately

12 Tungku kaki tiga Tripod stand

Menyokong radas semasa pemanasan
To support apparatus during heating