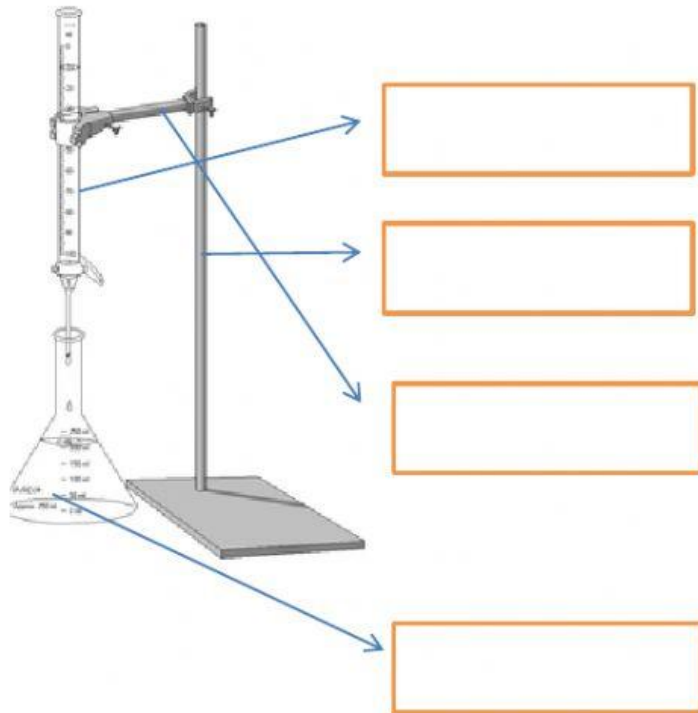


LATIHAN TITRASI

Nama :

Kelas :

Tariklah nama alat praktikum **Titration** sesuai dengan gambar



Gelas Ukur

Biuret

Klem

Erlemeyer

Statif

Tabung Reaksi

Latihan Soal Titrasi

1. Data hasil titrasi 0,2M NaOH dengan larutan HCl 0,25 M sebagai berikut.

NO	NaOH 0,2 M	HCl 0,25 M
1	5 mL	20 mL
2	10 mL	20 mL
3	15 mL	20 mL
4	25 mL	20 mL
5	30 mL	20 mL

Dari data tersebut yang menunjukkan terjadinya titik netralisasi terletak pada nomor....

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
2. Sebanyak 20 mL larutan NaOH dititrasi dengan larutan HCl 0,1M diperoleh data sebagai berikut

Percobaan ke	Volume
1	41 mL
2	40 mL
3	39 mL

Konsentrasi larutan NaOH adalah....

- A. 0,05 M
 - B. 0,10 M
 - C. 0,20 M
 - D. 040 M
 - E. 0,80 M
3. Indikator yang paling tepat pada titrasi HCl dan NaOH adalah....
- A. Metil Merah
 - B. Fenofalein
 - C. Bromtimolbiru
 - D. Lakmus
 - E. Metilorange

