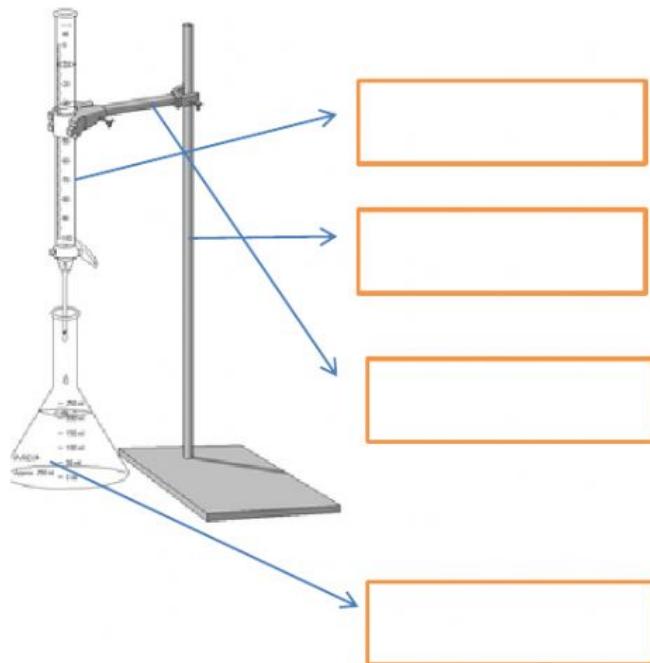


## LATIHAN TITRASI

Nama :

Kelas :

Tariklah nama alat praktikum **Titrasi** 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. 0,40 M  
E. 0,80 M
3. Indikator yang paling tepat pada titrasi HCl dan NaOH adalah....
- A. Metil Merah  
B. Fenoftalein  
C. Bromtimolbiru  
D. Lakmus  
E. Metilorange

