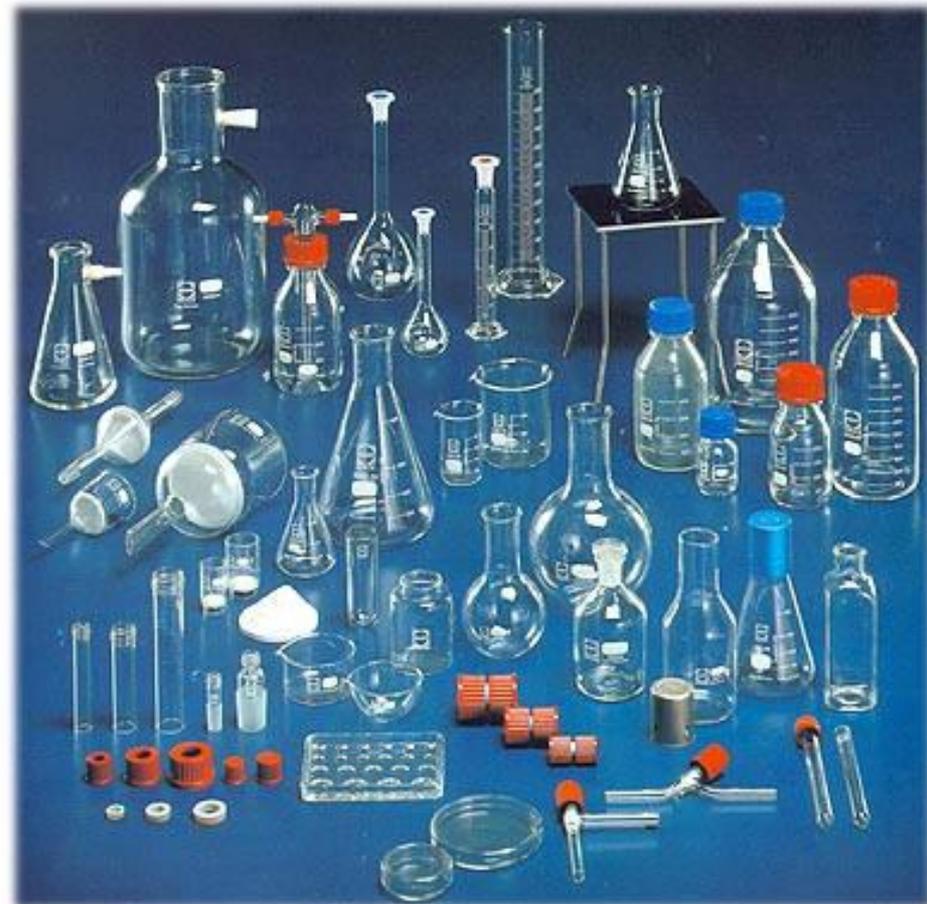


Mengenal alat-alat lab kimia dasar



Mengenal alat-alat kimia dasar



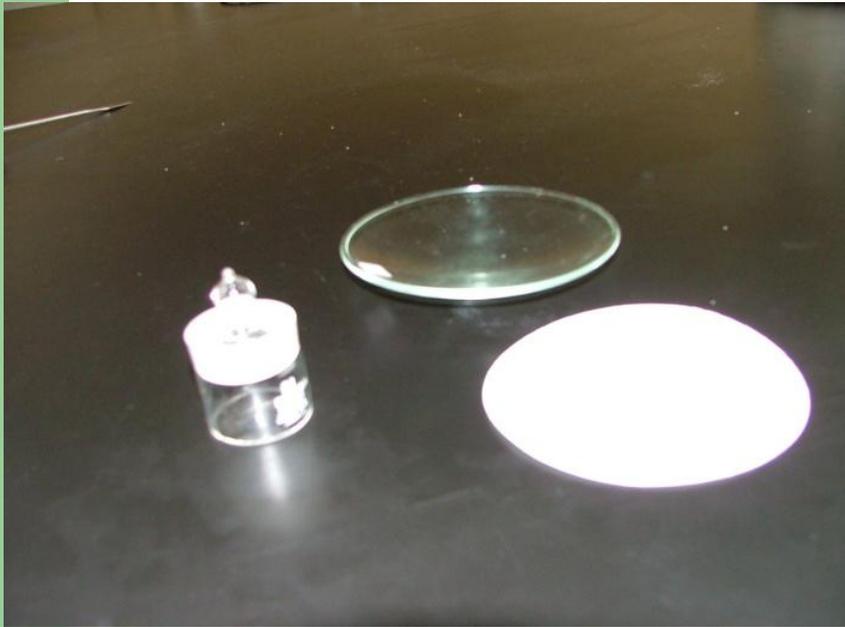
Menimbang

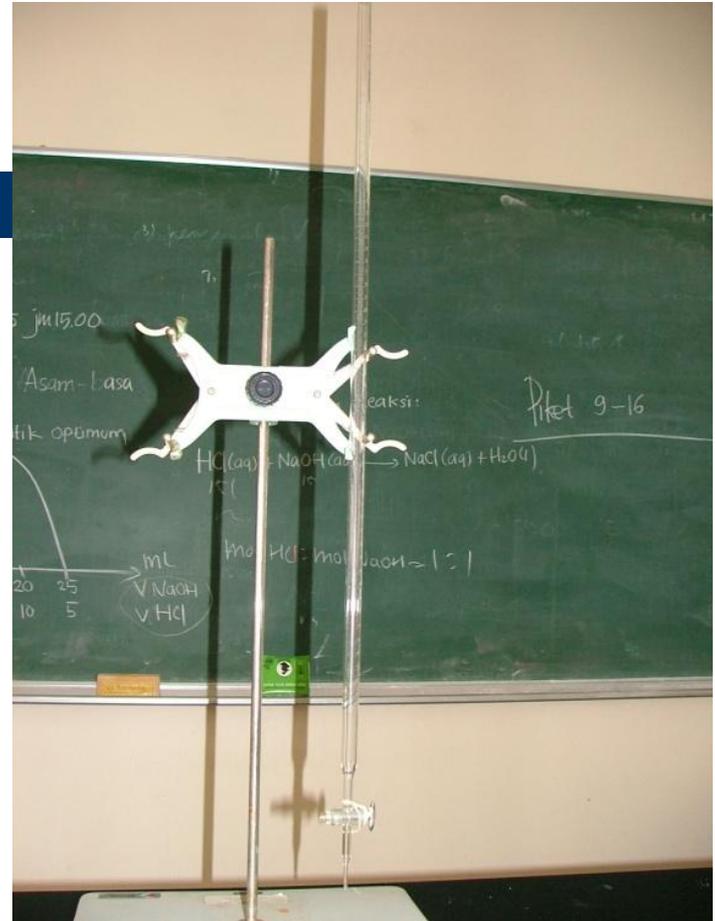


Kembalikan posisi neraca ke keadaan semula setelah digunakan

Bersihkan neraca setelah digunakan







ml	V NaOH	V HCl
20	25	10
10	5	5

ml
V NaOH
V HCl

ml HCl : ml NaOH = 1 : 1

Mengelola alat yang benar

- Alat ukur yang rentan terhadap guncangan harus diletakkan jauh dari sumber guncangan



Cara penempatan neraca yang benar



Cara penempatan neraca yang salah

2. mengelola alat yang benar



Peralatan gelas harus ditempatkan terpisah dari peralatan berat

Alat gelas yang mudah patah disimpan tersendiri

Contoh cara penanganan alat yang benar



Semua alat yang disimpan harus dalam keadaan bersih



Bila terlihat alat-alat gelas berlemak, rendam dalam larutan $K_2Cr_2O_7$

Contoh cara penanganan alat yang benar



Penyimpanan alat harus terpisah dengan bahan kimia

Destilasi

- Identifikasi alat destilasi
- Merangkai alat destilasi
- Memasang termometer
- Memasang pendingin Liebig
- Melakukan destilasi
- Menampung destilat