

# Mengenal alat-alat lab kimia dasar



# Mengenal alat-alat kimia dasar



# Menimbang

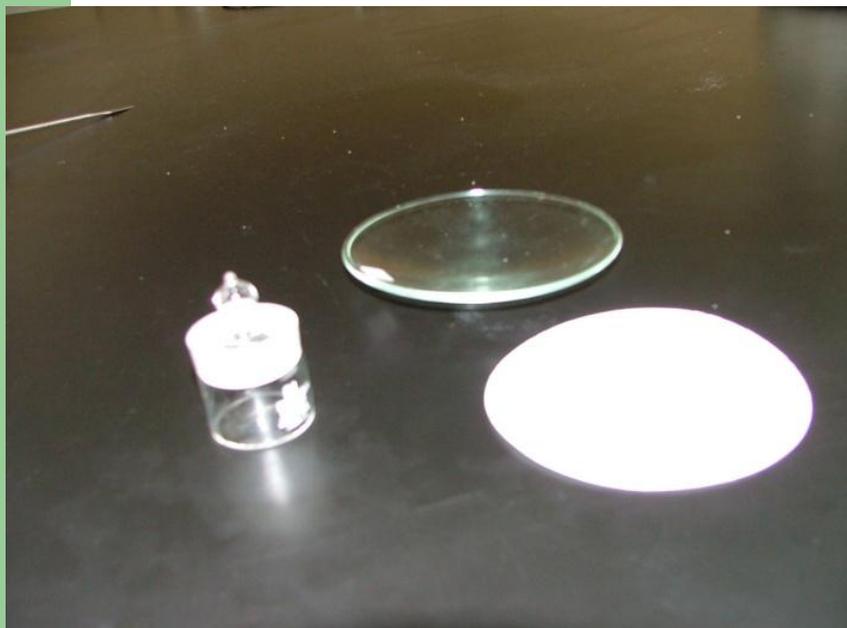


Kembalikan posisi neraca ke keadaan semula setelah digunakan

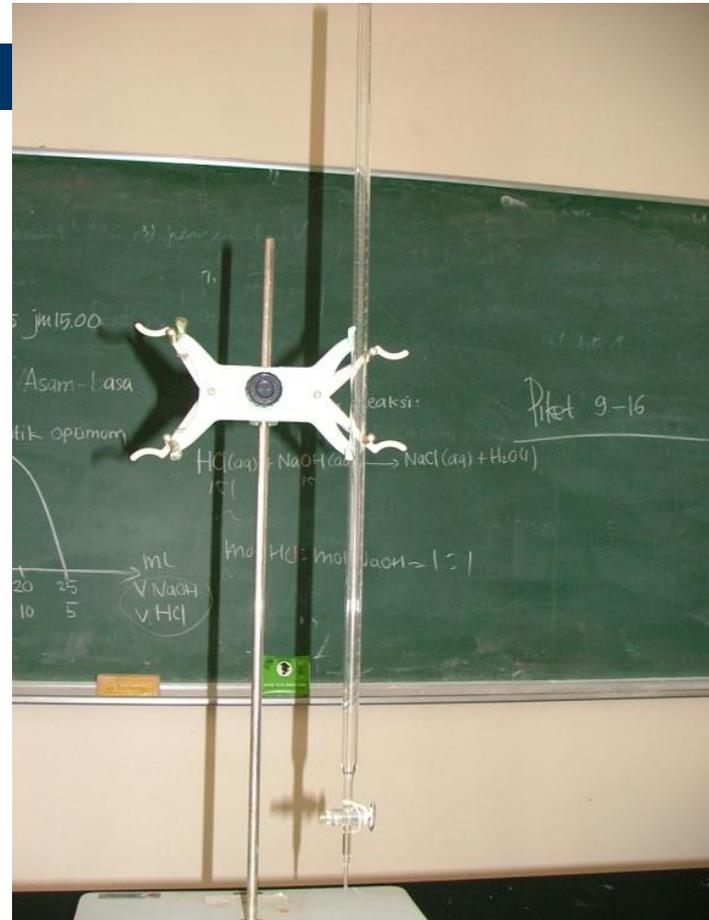
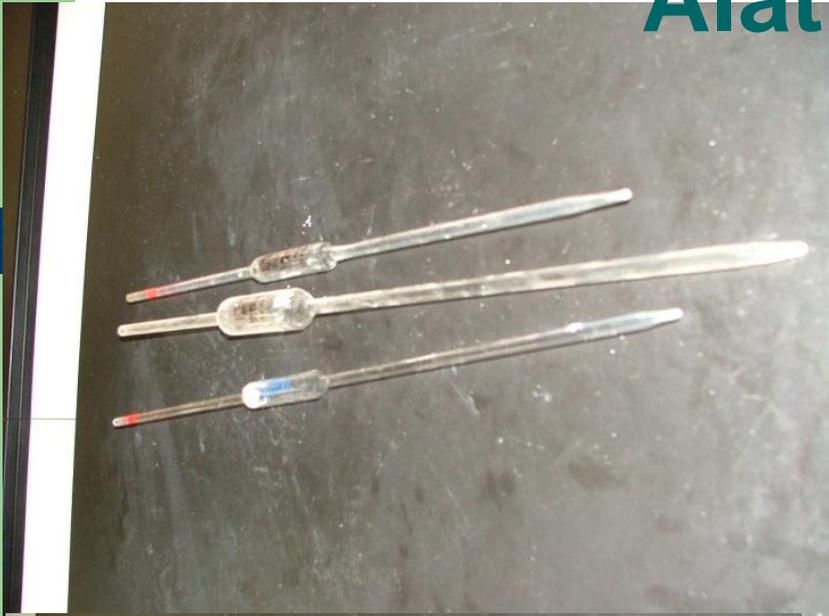
Bersihkan neraca setelah digunakan



# Botol/wadah timbang



# Alat ukur kuantitatif



# 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



Alat gelas yang mudah patah disimpan tersendiri

Peralatan gelas harus ditempatkan terpisah dari peralatan berat

# 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