

INSTRUKSI KERJA

Neraca Metler Toledo

Jurusan Kimia
Universitas Brawijaya



UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2010



INSTRUKSI KERJA

Neraca Metler Toledo

Jurusan Kimia
Universitas Brawijaya

Kode Dokumen	:	0090207016
Revisi	:	1
Tanggal	:	10 Mei 2010
Diajukan oleh	:	Sekretaris Jurusan Darjito, SSi. MSi
Disetujui oleh	:	Ketua Jurusan Dr. Sasangka Prasetyawan, MS

I. Fungsi : - Menimbang benda secara kuantitatif

II. Cara Kerja

1. Tempatkan neraca pada meja yang stabil, bebas getaran, tidak terkena cahaya matahari langsung, tidak berdebu dan tidak ada fluktuasi suhu
2. Hubungkan kabel dengan sumber arus
3. Tepatkan water pass ada pada bagian tengah
4. Tekan kunci switch pada posisi ON
5. lihat layar apakah muncul angka 0,0000g, Apabila tidak menunjukkan angka NOL, tekan kunci TARE dan tunggu sampai layar menunjukkan angka nol
6. Tempatkan benda yang akan ditimbang pada piring neraca
7. Penimbangan bahan kimia gunakan botol timbang
8. Baca angka yang tampil dan catat, angka menunjukkan berat benda yang ditimbang
9. Setelah selesai menimbang, tekan kunci OFF, keluarkan benda yang ditimbang, tutup pintu neraca dan lepaskan kabel dari sumber arus
10. Tutup neraca dengan plastik agar terhindar dari debu