



**INSTRUKSI KERJA PEMAKAIAN ALAT  
TIMBANGAN METTLER H80  
(TANAH-IK-01-15)**

	<b>Jabatan</b>	<b>Tanda tangan</b>	<b>Tanggal Pengesahan</b>
<b>Disusun</b>	Tim Laboran Kimtan		
<b>Diperiksa</b>	Ketua Lab Kimtan		
<b>Disetujui</b>			

<b>Nomor Salinan</b>		<b>Distribusi ke</b>	
<b>Status Distribusi</b>	<input type="checkbox"/> Terkendali <input type="checkbox"/> Tak terkendali	<b>Tanggal distribusi</b>	

Keterangan : beri tanda (V) pada kotak yang sesuai

**Dilarang menggandakan atau memperbanyak dokumen ini tanpa seijin Ketua Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang**



Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UB Lab. Kimia Tanah	No. Bagian : IK - 01 - 15
	Terbitan / Revisi : 1/0
	Tanggal Revisi :
INSTRUKSI KERJA: Pemakaian Alat Timbangan Mettler H80	Halaman : 2 dari 3
	Disetujui :

## 1. RUANG LINGKUP

Instruksi kerja ini berlaku bagi mahasiswa ataupun analis yang akan menggunakan timbangan mettler H80 untuk menimbang sampel tanah/daun sebelum dianalisis

## 2. ALAT dan BAHAN

Alat timbangan listrik, kertas timbang, spatula/sendok stainless

## 3. REFERENSI

Prosedur layanan analisis laboratorium, Manual Alat

## 4. DEFINISI

Alat timbangan halus untuk menimbang contoh tanah atau bahan kimia yang memerlukan ketelitian tertentu agar akurat

## 5. URAIAN PROSEDUR

Pemakaian awal

- a. Teliti indikator level (1) dan bila perlu, atur levelnya dengan memutar kaki pengatur level (5)
  - b. Tekan tombol “on-off” (4) pada posisi “on”
  - c. Putar tombol pengatur berat (2), (3); dan tombol mikrometer (10) ke posisi nol
- Sebelum mulai menimbang
- a. Teliti bacaan (harus menunjukkan nol), bila perlu atur dengan tombol pengatur nol (8), kemudian tutup pintu
  - b. Buka pintu (7), letakkan obyek yang akan ditimbang pada bidang timbang (8), kemudian tutup pintu
  - c. Putar tombol pengatur berat bagian atas (2) (berat 10 g) sampai tanda (+) berubah ke tanda (-) kemudian putar mundur satu langkah
  - d. Putar tombol pengatur berat bagian bawah (3) (berat 1 g) sampai skala optik bergerak pada bidang bacaan
  - e. Putar tombol mikrometer (10) sampai bacaan berada tepat pada pusat dari garpu index
  - f. Lihat bacaannya (9), sebagai contoh 152.9473 g

*Catatan :*

*Memutar setiap tombol harus dilakukan dengan perlahan-lahan*

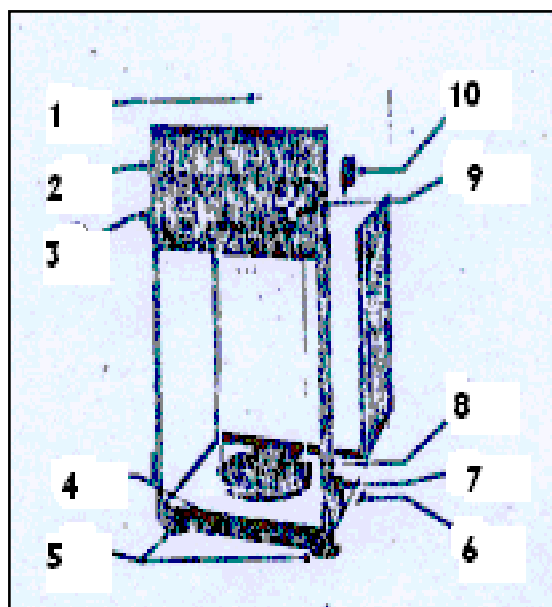


Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UB Lab. Kimia Tanah	No. Bagian : IK - 01 - 15
	Terbitan / Revisi : 1/0
	Tanggal Revisi :
INSTRUKSI KERJA: Pemakaian Alat Timbangan Mettler H80	Halaman : 3 dari 3
	Disetujui :

**Gambar Timbangan Mettler H80 :**

**Keterangan :**

1. Indikator (penunjuk) level
2. Tombol pengatur berat,
3. bagian atas (berat 10 g)
4. Tombol pengatur berat,
5. bagian bawah (berat 1 g)
6. Tombol “on-off” (hidup-mati)
7. Kaki pengatur level
8. Tombol pengatur nol
9. Pintu
10. Bidang timbang
11. Bacaan (skala)
12. Tombol mikrometer



**6. LAMPIRAN**

-