
	PROTAP Cara Pengoperasian Timbangan Sartorius MSA 125 P	No : PPM120
		Revisi : 01
		Berlaku : 25 OCT 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar setiap pemakai menggunakan cara yang benar, sehingga dapat mencegah kerusakan alat akibat salah pengoperasian.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian timbangan Sartorius MSA 125 P di laboratorium pengujian mikrobiologi.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan timbangan terkalibrasi dan sudah dilakukan verifikasi harian
- 4.2 Atur *waterpass* timbangan sampai gelembung udara tepat berada di tengah-tengah lingkaran.
- 4.3 Hubungkan alat ke sumber listrik 220 volt
- 4.4 Tekan tombol *power* (fungsi elektronik pada display menyala)
- 4.5 Setarakan timbangan menjadi posisi nol dengan menekan tombol TARE
- 4.6 Masukkan wadah untuk menimbang, dan timbang sampel yang diinginkan
- 4.7 Catat hasil penimbangan yang tertera pada display atau cetak melalui printer dengan menekan simbol PRINT pada timbangan atau printer
- 4.8 Angkat sampel yang telah ditimbang
- 4.9 Bersihkan dan rapikan alat setiap selesai penggunaan
- 4.10 Catat penggunaan timbangan Sartorius MSA 125 P pada *logbook* pemakaian timbangan Sartorius MSA 125 P

5 Catatan Perubahan



Revisi	Berlaku	Perubahan
00	03 Oct 2018	1. Protap ini merupakan terbitan pertama
01	25 OCT 2022	1. Perubahan pada pengesahan Asman pengujian Mikrobiologi menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC

6 Tinjauan Ulang




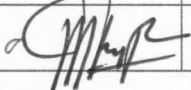
Ketentuan Umum ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

7 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

	PROTAP Cara Pengoperasian Timbangan Sartorius MSA 125 P	No : PPM120
		Revisi : 01
		Berlaku: 25 OCT 2022
		Paraf : 

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		24 OKT 2022
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		24 OKT 2022
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		24 OKT 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		24 OKT 2022

9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			