
	PROTAP Cara Pengoperasian Neraca Analitik, Sartorius BP 221 S	No : PPB049
		Revisi : 04
		Berlaku : 11 OCT 2021
		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 mengoperasikan Neraca Analitik Sartorius BP 221 S.

3 Penanggung jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemas.

4 Prosedur



- 4.1 Pastikan label kalibrasi masih berlaku, bila sudah kadaluwarsa laporkan kepada petugas kalibrasi untuk di kalibrasi.
- 4.2 Atur *water pass* timbangan dalam keadaan tepat di tengah, dengan memutar sekrup pada 2 kaki bagian belakang neraca.
- 4.3 Hubungkan kabel dengan sumber arus listrik 220 V.
- 4.4 Tekan tombol power (fungsi elektronik pada *display* menyala).
- 4.5 Setarakan timbangan menjadi posisi nol dengan menekan tombol Tare
- 4.6 Lakukan verifikasi timbangan setiap pagi dan pastikan hasil verifikasi memenuhi persyaratan.
- 4.7 Catat hasil verifikasi ke dalam log book timbangan (FQS038).
- 4.8 Masukkan wadah untuk menimbang, dan timbang zat yang diinginkan.
- 4.9 Baca hasil penimbangan pada *display*.
- 4.10 Cetak hasil penimbangan melalui printer dengan menekan simbol PRINT pada timbangan atau printer.
- 4.11 Matikan neraca dengan menekan tombol power (akan terbaca tulisan O pada *display*).
- 4.12 Setelah selesai penimbangan bersihkan piring timbangan dengan kuas yang telah tersedia.
- 4.13 Catat setiap pemakaian neraca analitik ke dalam log book peralatan (FQS038).

5 Pustaka

Buku manual Sartorius BP 221 S

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
02	27 Feb 2017	1. Perubahan pada kode bidang dan format pengesahan
03	08 Aug 2019	1. Perubahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada <i>header</i> 3. Perubahan pada prosedur dengan menambahkan point. 4.10
04	11 OCT 2021	1. Perubahan jabatan Asman Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemas menjadi Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk

	PROTAP Cara Pengoperasian Neraca Analitik, Sartorius BP 221 S	No : PPB049
		Revisi : 04
		Berlaku : 11 OCT 2021
		Paraf : 





7 **Tinjauan ulang**

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

8 **Distribusi**

Bidang Pengawasan Mutu

9 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM		07 Okt 2021
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM		07 Okt 2021
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		07 Okt 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		08 Okt 2021

10 **Tinjauan**

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