

	PROTAP Cara Pengoperasian Neraca Analitik, Shimadzu AUW120D	No : PPB057
		Revisi : 03
		Berlaku : 02 FEB 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 Neraca Analitik, Shimadzu AUW120D

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 daluwarsa 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 depan neraca.
- 4.3 Hubungkan alat dengan sumber listrik 220 V.
- 4.4 Tekan tombol *power* (fungsi elektronik pada *display* menyala).
- 4.5 Setarakan neraca menjadi posisi nol dengan menekan tombol O/T.
- 4.6 Masukkan wadah untuk menimbang, dan timbang zat yang diinginkan.
- 4.7 Setelah stabil (muncul tanda panah pada *display*) baca hasil penimbangan pada *display*.
- 4.8 Cetak hasil penimbangan dengan menekan tombol *print*.
- 4.9 Matikan neraca dengan menekan tombol *power*.
- 4.10 Setelah selesai penimbangan bersihkan piring timbangan dengan kuas pembersih.
- 4.11 Catat pemakaian neraca dalam *Log Book* pemakaian alat.

5 Pustaka

- 5.1 *Operational Manual Book* Shimadzu AUW120D.

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	01 September 2014	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan pada format penulisan menggunakan satu bahasa, serta penambahan dalam prosedur. 2. Format penulisan sesuai dengan Ketentuan Umum Penyusunan Dokumen XQS011 revisi 02.
02	01 Oktober 2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.
03	02 FEB 2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Habis Masa Berlaku

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

- 8.1 Laboratorium Bidang Pengawasan Mutu.

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Neraca Analitik, Shimadzu AUW120D	No : PPB057
		Revisi : 03
		Berlaku : 02 FEB 2022
		Paraf : <i>[Signature]</i>

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM	<i>[Signature]</i>	28 Jan 2022
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM	<i>[Signature]</i>	28 Jan 2022
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	28 Jan 2022
	Manajer Pemastian Mutu	AM	<i>[Signature]</i>	28 Jan 2022

10 Tinjauan

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