BBPOM DI BANDUNG PROSEDUR TEKNIS JAMINAN MUTU	No. Dokumen	: 6.5/PTJM-01/BBPOM BDG/18
	Terbitan / Revisi	: 1/1
	Tanggal Terbit	: 14 Juni 2022
KALIBRASI ALAT	Halaman	: 1 dari 2
	Setuju diterbitkan	: Tim Mutu

ASLI

1. Tujuan

Prosedur ini digunakan untuk memeriksa kesesuaian kinerja alat dan untuk mendeteksi adanya ketidaksesuaian alat tahap awal.

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini merupakan prosedur umum yang biasa digunakan untuk kalibrasi alat, dimana setiap operasional kalibrasi alat harus mempelajari ketentuan yang tertulis dari masing-masing buku petunjuk operasional alat tersebut.

3. Acuan

Manual Organisasi BPOM

Pedoman Teknis Laboratorium

4. Prosedur

4.1. Persiapan Kalibrasi Alat

4.1.1. Pelajari ketentuan yang tertulis dari masing-masing buku petunjuk operasional alat.

4.1.2. Lakukan pengecekan unjuk kerja peralatan setelah kondisi peralatan dioptimasikan, karena hal yang perlu diperhatikan sebelum kalibrasi adalah unjuk kerja atau *performance* peralatan itu sudah harus baik atau memenuhi persyaratan yang ditentukan.

4.2. Cara Kalibrasi Alat

Bergantung pada masing-masing jenis alat, seperti :

a. Kalibrasi Melting Point Apparatus dengan CRM/SRM dari Nist (USA).
b. Kalibrasi neraca dengan Massa terkalibrasi.
c. Kalibrasi skala %T (%-transmitansi) dengan NKT SRM 930 (Glass Filter)
d. Kalibrasi skala peralatan analisis/peralatan pengukuran.

Dilarang menggandakan dan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seijin Kepala Balai

dokumen ini tidak dikendalikan jika diunduh / Uncontrolled when downloaded

ASLI

4.3. Jenis Alat Laboratorium yang dikalibrasi

Peralatan laboratorium yang harus dikalibrasi antara lain : timbangan, spektrofotometer, ph meter, furnace, oven, moisture balance, inkubator, otoklaf, waterbath/tangas air, alat disolusi, disintegration tester, lemari pendingin, thermohygrometer, termometer.

Catatan : Bila belum memiliki kemampuan untuk melakukan kalibrasi, maka kalibrasi dapat dilakukan oleh Lembaga Kalibrasi yang telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional. Prosedur Kalibrasi mengacu ke SOP Mikro Kalibrasi Peralatan Laboratorium Pengujian.

5. Dokumen Terkait

SOP Mikro Kalibrasi Peralatan Laboratorium Pengujian

6. Riwayat Perubahan

Terb/Rev	Perubahan	Tanggal Efektif
1/0 (Terbit tahun 2018)	• Mengubah penomoran sesuai klausul ISO 17025:2017	19 Oktober 2018
1/1	• Mengubah Acuan • Menambahkan pada Catatan : "Prosedur Kalibrasi mengacu ke SOP Mikro Kalibrasi Peralatan Laboratorium Pengujian" • Menambahkan poin 5. Dokumen Terkait	14 Juni 2022

Dilarang menggandakan dan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seijin Kepala Balai

dokumen ini tidak dikendalikan jika diunduh / Uncontrolled when downloaded