

	PROTAP Cara Kalibrasi <i>Antibiotic Zone Reader</i>	No : PKVK032
		Revisi : 03
		Berlaku : 19 AUG 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan kalibrasi sehingga kalibrasi dilaksanakan dengan cara yang benar.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan kalibrasi *Antibiotoc Zone Reader* di Bidang Pengawasan Mutu

3 Penanggung Jawab

- 3.1 Pelaksana Kalibrasi
- 3.2 QA Spesialis Kalibrasi Kualifikasi.

4 Alat dan Bahan

- 4.1 Jangka Sorong terkalibrasi

5 Prosedur

- 5.1 Ukur suhu dan kelembapan ruangan kemudian catat dalam Formulir Catatan Hasil Kalibrasi Internal *Antibiotic Zone Reader*.
- 5.2 Ukur skala yang ada pada alat per satu skala (dalam satuan mm) sebanyak 20 kali, catat hasilnya pada formulir Catatan Hasil Kalibrasi Internal.
- 5.3 Hitung rata-rata per satu skala dan %RSD nya.
- 5.4 Ukur skala yang ada pada alat per lima skala (dalam satuan mm) sebanyak 20 kali
- 5.5 Hitung rata-rata per lima skala dan %RSD nya.
- 5.6 Tempelkan label Telah Dikalibrasi berwarna putih di tempat yang mudah terlihat dengan mengisi kolom Tanggal Kalibrasi, Tgl. Rekalibrasi, dan Kode Kal. Penulisan nilai Koreksi (jika ada), No. LK, dan LOP (jika ada/khusus timbangan) setelah hasil kalibrasi dievaluasi.
- 5.7 Catat kegiatan kalibrasi dalam log book pemakaian alat
- 5.8 Persyaratan :
 - 5.8.1 Nilai %RSD jarak per satu skala < 0,75%.
 - 5.8.2 Nilai %RSD jarak per lima skala < 1,5%.

6 Tindakanjuit

Jika ada penyimpangan hasil pengukuran diluar spesifikasi :

- 6.1 Lakukan *adjustment* pada alat jika memungkinkan, atau
- 6.2 Tentukan faktor koreksi, atau
- 6.3 Tempelkan label rusak/TMS pada alat dan ajukan WO perbaikan ke Bidang Teknik dan Pemeliharaan melalui Bidang Pemastian Mutu

7 Lampiran

- 7.1 Formulir Catatan Hasil Kalibrasi Internal *Antibiotic Zone Reader*

8 Pustaka

-

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
02	20 Agustus 2018	1. Perubahan format penulisan 2. Menambahkan penempelan label Telah Dikalibrasi (butir 5.6)

 indofarma	PROTAP Cara Kalibrasi Antibiotic Zone Reader	No : PKVK032
		Revisi : 03
		Berlaku : 19 AUG 2020
		Paraf : 

Revisi	Berlaku	Perubahan
03	19 AUG 2020	1. Perubahan warna label kalibrasi dari hijau menjadi putih (butir 5.6) 2. Penambahan pencatatan dalam log book pemakaian alat (butir 5.7)

10 Tinjauan Ulang

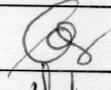
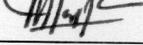
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer Pemastian Mutu.

11 Distribusi

Salinan Protap ini secara umum didistribusikan ke Bidang :

11.1 Pemastian Mutu

12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	QA Spesialis Kalibrasi dan Kualifikasi	PM		11 Agu 2020
Diperiksa oleh	Asman Kalibrasi Kualifikasi dan Validasi	PM		11 Agu 2020
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM		11 Agu 2020

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Pemastian Mutu	01 September		Protap ini masih berlaku
2.	Manajer Pemastian Mutu			

