
	PROTAP Cara Pengoperasian Tapped Volumeter Erweka SVM 102	No : PPB068
		Revisi : 02
		Berlaku : 21 FEB 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

Supaya pengoperasian alat menggunakan prosedur yang sesuai dan benar sehingga diperoleh hasil yang baik dan benar dan kerusakan alat akibat kesalahan pengoperasian dapat dihindari.

2 Cakupan

Cara pengoperasian *Tapped Volumeter* ini hanya untuk *Tapped Volumeter* merek Erweka SVM-102.

3 Penanggung Jawab

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

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan label kalibrasi masih berlaku, bila sudah kadaluwarsa laporkan kepada petugas kalibrasi untuk di kalibrasi.
- 4.2 Hubungkan alat ke sumber listrik 220 volt.
- 4.3 Tekan tombol **POWER** (pada bagian belakang kanan atas) ke ke posisi **ON** (atas).
- 4.4 Tekan angka pada *keypad* bila ingin mengoperasikan alat sesuai dengan waktu, misalnya selama 10 menit, maka tekan **0** tekan **ENTER**, tekan **10** tekan **ENTER**, tekan **0** tekan **ENTER**, maka pada *display* akan tertulis **0h 10m 0s**.
- 4.5 Untuk merubah berdasarkan pada jumlah *strokes* (hentakan), misalnya 500, 750 atau 1250 hentakan, maka tekan **F3**, tekan angka **500, 750** atau **1250** tekan **ENTER**, pada *display* akan tertulis angka **500, 750** atau **1250**
- 4.6 Untuk melakukan uji, tekan **F1** atau **START** pada *keypad*, tunggu sampai *strokes* (hentakan) berhenti.
- 4.7 Tekan tombol **POWER** ke posisi **OFF** bila pengujian telah selesai.
- 4.8 Bersihkan dan rapikan alat setiap selesai penggunaan.
- 4.9 Catat pemakaian alat pada *Log Book*.
- 4.10 Matikan alat dengan mencabut aliran listrik dari sumbernya

5 Pustaka

- 5.1. Erweka " *Instructions Manual Tapped Volumeter Type SVM 100 / SVM 200*"
- 5.2. PT. Indofarma

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	22 Jan 2018	1. Perubahan pada format dokumen
02	21 FEB 2020	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.

7 Tinjauan Ulang

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

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Tapped Volumeter Erweka SVM 102	No : PPB068
		Revisi : 02
		Berlaku : 21 FEB 2020
		Paraf : <i>[Signature]</i>

- 8 **Distribusi**
Bidang Pengawasan Mutu

9 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	17 Feb 2020

10 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	27 Jan 2022	<i>[Signature]</i>	Protap Masih Sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	27 Jan 2022	<i>[Signature]</i>	masih Sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			