	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Flask Shaker</i> , <i>Edmund Buhler SM25</i>	No : PPB031
		Revisi : 02
		Berlaku : 06 AUG 2020
		Paraf : ↓

**1 Tujuan**

Agar setiap pemakai menggunakan cara yang benar, sehingga didapatkan hasil analisis yang akurat dan kerusakan alat karena salah pengoperasian dapat dihindari.

**2 Cakupan**

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian alat *Flask Shaker*, *Edmund Buhler SM25* di laboratorium Bidang Pengawasan Mutu.

**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 dengan sumber listrik 220 volt
- 4.3 Jepit wadah sampel yang akan dikocok.
- 4.4 Atur waktu pengocokan sesuai dengan yang diminta dengan memutar *tuning timer*.
- 4.5 Atur waktu kecepatan pengocokan (goyangan) sesuai dengan yang diminta dengan memutar *setting* kecepatan.
- 4.6 Tekan tombol *power* pada posisi *ein*.
- 4.7 Biarkan alat mengocok sampel sampai berhenti sendiri.
- 4.8 Jika pengocokan selesai, tekan tombol *power* pada posisi *aus*.
- 4.9 Lepaskan steker alat dari sumber listrik 220 V.
- 4.10 Bersihkan alat dan catat pemakaian alat pada *logbook*.

**5 Pustaka**

*Operational Manual Book Flask Shaker*, Edmund Buhler SM25.

**6 Catatan Perubahan**



Revisi	Berlaku	Perubahan
01	18 Mei 2018	1. Perubahan pada format dokumen sesuai dengan Ketentuan Umum Sistem Dokumentasi No.XQS011.
02	06 AUG 2020	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.

**7 Tinjauan ulang**

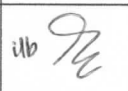



Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

**8 Distribusi**


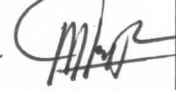
Laboratorium Bidang Pengawasan Mutu.

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Flask Shaker</i> , <i>Edmund Buhler SM25</i>	No : PPB031
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>06 AUG 2020</b>
		Paraf : 

## 9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM		04 AGU 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM		04 AGU 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		04 AGU 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		04 Agv 2020

## 10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	25 Jul 22		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	04 Agv 2020		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			