
	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Friability Tester Erweka</i>	No : PPPC036
		Revisi : 02
		Berlaku : 15 MAR 2021
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar setiap pemakai menggunakan alat dengan cara yang benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian *Friability Tester Erweka*.

3 Penanggung jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor IPC dan Asman Pengujian Mikrobiologi & IPC.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan *Friability Tester Erweka* dalam kondisi terkalibrasi.
- 4.2 Hubungkan alat dengan arus listrik 220 V.
- 4.3 Atur saklar pada posisi *ON*, lampu indikator akan menyala dan *display* menunjukkan angka 00000.
- 4.4 Atur angka pada posisi 00100 (menunjukkan 100 kali jumlah putaran dalam waktu 4 menit)
- 4.5 Tekan tombol *star*, sehingga wadah sampel berputar.
- 4.6 Biarkan alat sampai berhenti otomatis.
- 4.7 Ambil sampel dan bersihkan wadah sampel,.
- 4.8 Atur saklar pada posisi *OFF*, sehingga lampu indikator mati.
- 4.9 Setelah selesai, putuskan hubungan arus listrik dan bersihkan alat.
- 4.10 Catat aktifitas pada log book.

5 Pustaka



Operational Manual Book Friability Tester Erweka.

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	02 SEP 2016	1. Merupakan protap terbitan pertama.
01	12 APR 2019	1. Perubahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada <i>header</i> 3. Perubahan pada kode bidang 4. Perubahan pada prosedur penambahan pada point : 4.1 Untuk memastikan alat telah terkalibrasi 4.10 Catat aktifitas pada log book
02	15 MAR 2021	1. Perubahan jabatan Asman IPC & Pengujian Produk menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi & IPC

7 Tinjauan Ulang

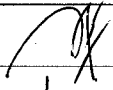



Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Friability</i> <i>Tester Erweka</i>	No : PPPC036
		Revisi : 02
		Berlaku : 15 MAR 2021
		Paraf : 

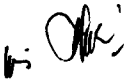

8 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor IPC	AM		12 MAR 2021
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		12 MAR 2021
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		12 MAR 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		12 mar 2021

10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	08 Mar 2023		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	08 mar 2023		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			