

#### **PROTAP**

Cara Pengoperasian Friability
Tester Erweka

No	: PPPC036
Revisi	: 02
Berlaku	: 1,5 MAR 2021
Paraf	; <b>X</b> ·

#### 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 Hubangkan alat dengan arus listrik 220 V.
- 4.3 Atur saklar pada posisi ON, lampu indikator akan menyala dan *display* menunjukan angka 00000.
- 4.4 Atur angka pada posisi 00100 (menunjukan 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	Merupakan protap terbitan pertama.
01	12 APR 2019	Perubahan pada logo perusahaan     Perubahan pada header     Perubahan pada kode bidang     Perubahan pada prosedur penambahan pada point :     4.1 Untuk memastikan alat telah terkalibrasi     4.10 Catat aktifitas pada log book
02	15 MAR 2021	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.



# **PROTAP**

Cara Pengoperasian Friability
Tester Erweka

No	: PPPC036			
Revisi	: 02			
Berlaku	: 1	5	MAR	202
Paraf	1	.,		

### 8 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

## 9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode 'Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor IPC	AM		12 MAP 2021
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM	10	12 MAP 2021
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	4	12 MAR 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM /	MIGP	12 mar 204

### 10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	00 Mar 2023	in Ohi	Protap masih sesuai
•	Manajer Pemastian Mutu	P mar rot	3 PH-1	- Marih Servai
2	Manajer Pengawasan Mutu		-	
	Manajer Pemastian Mutu			