
 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Desintegration Tester</i> , Erweka ZT24	No : PPC025
		Revisi : 01
		Berlaku : 18 OCT 2018
		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 *Disintegration Tester*, Erweka ZT24.

3 Penanggung jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor IPC dan Asman IPC & Pengujian Produk

4 Prosedur



- 4.1 Pastikan *Desintegration Tester* dalam kondisi terkalibrasi
- 4.2 Hubungkan alat dengan arus listrik 220 V.
- 4.3 Tekan tombol *power supply*.
- 4.4 Siapkan alat sebagai berikut :
 - 4.4.1 Bejana pemanas Isi-air sebanyak 80% volume bejana, nyalakan tombol *power heater*, atur heater pada skala 45 dan biarkan suhu hingga mencapai ± 40 °C.
 - 4.4.2 *Beaker glass* Isi *beaker glass* dengan ± 700 ml air, masukkan *beaker glass* ke dalam bejana pemanas dan biarkan suhu di dalam beaker glass mencapai ± 37 °C.
- 4.5 Masukkan masing-masing 1 butir tablet/kapsul dan cakram ke dalam setiap lubang basket.
- 4.6 Masukkan basket ke dalam *beaker glass*, kemudian tekan tombol hijau (tertulis EIN) agar basket bergerak turun naik.
- 4.7 Catat hasil waktu saat tablet/kapsul hancur pertama kali dan yang terakhir (pencatatan dilakukan saat tablet/kapsul hancur, tanpa sisa diatas kasa basket).
- 4.8 Buang sisa pengujian ke dalam bak yang terhubung ke saluran IPAL.
- 4.9 Bersihkan dan matikan alat setelah selesai penggunaan.
- 4.10 Catat aktifitas pada log book

5 Pustaka

Operational Manual Book *Disintegration Tester*, Erweka ZT24.

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	18 OCT 2018	<ol style="list-style-type: none"> 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 "Pastikan <i>Desintegration Tester</i> dalam kondisi terkalibrasi" dan 4.10 "Catat aktifitas pada log book"

	PROTAP Cara Pengoperasian <i>Desintegration</i> <i>Tester, Erweka ZT24</i>	No : PPPC025
		Revisi : 01
		Berlaku : 18 OCT 2018
		Paraf : 

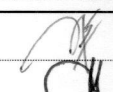
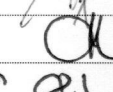
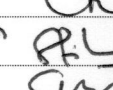
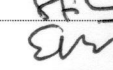
7 Tinjauan Ulang

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





8 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor IPC	AM		18 Okt 2018
Diperiksa oleh	Asman IPC & Pengujian Produk	AM		18 Okt 2018
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	an 	18 Okt 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM	R 	18 Okt 2018

10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	04 Nov 2020		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	04 Nov 2020		protap masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu	01 Sep 2022		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	05 Sep 2022		manib sesuai