

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Disintegration Tester</i> Erweka ZT-41	No : PPB115
		Revisi : 01
		Berlaku : 06 AUG 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

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian mesin *Disintegration Tester* Erweka ZT - 41.

### 3 Penanggung Jawab

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

### 4 Prosedur

- 4.1 Pastikan label kalibrasi masih berlaku, bila sudah kadaluwarsa laporkan kepada petugas kalibrasi untuk di kalibrasi.
- 4.2 Hubungkan alat dengan arus listrik 220 volt
- 4.3 Tekan tombol *Heater dan Erweka ZT - 41*
- 4.4 Siapkan alat sebagai berikut :
  - 4.4.1 Bejana pemanas
    - 4.4.1.1. Isi bejana dengan DIW sampai tanda batas
    - 4.4.1.2. Nyalakan tombol no. 3 pada heater
    - 4.4.1.3. Atur suhu sehingga mencapai  $\pm 40^{\circ}\text{C}$
  - 4.4.2 *Beaker glass*
    - 4.4.2.1. Isi *beaker glass* dengan air kran sebanyak  $\pm 850$  ml
    - 4.4.2.2. Masukkan basket ke dalam *beaker glass* dengan cara tangan kiri menarik tombol no. 1 dan tangan kanan menahan *holder*
    - 4.4.2.3. Masukkan *beaker glass* ke dalam benjana pemanas
    - 4.4.2.4. Atur suhu di dalam *beaker glass* hingga mencapai  $\pm 37^{\circ}\text{C}$
- 4.5 Nyalakan tombol no. 2 untuk memulai pengujian
- 4.6 Catat hasil dengan *stopwatch*
- 4.7 Setelah selesai, matikan tombol no. 2 dan no. 3, kemudian kembalikan holder pada posisi sebelumnya
- 4.8 Putuskan alat dari sumber listrik
- 4.9 Catat pemakaian alat pada *logbook*.

### 5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	14 Feb 2018	1. Pengganti protap No. PPP021
01	06 AUG 2020	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.

### 6 Tinjauan Ulang

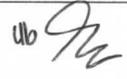
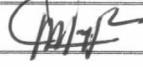
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

### 7 Distribusi

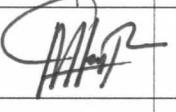
Bidang Pengawasan Mutu

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Disintegration Tester</i> Erweka ZT-41	No : PPB115
		Revisi : 01
		Berlaku : 06 AUG 2020
		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 AGU 2020

## 10 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	25 Juli 22		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	4 Agv 2022		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			