
	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Alat Uji Waktu Hancur Erweka	No : PPPC040
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>15 MAR 2021</b>
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Agar alat dalam keadaan bersih, bebas kontaminasi, terawat dan siap digunakan.

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk membersihkan Alat Uji Waktu Hancur *Erweka* di Lab. Pengujian Fisik IPC

**3 Penanggung Jawab**

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

**4 Bahan dan Alat**

- 4.1. DW (*Drinking Water*)
- 4.2. DIW (*Deionized Water*)
- 4.3. Alkohol 70%
- 4.4. Kain majong / kain lap bersih

**5 Prosedur**


- 5.1. Pastikan alat tidak ada hubungan dengan aliran listrik.
- 5.2. Cuci basket & *beaker glass* dengan DW di wastafel, dan isi kembali dengan DIW / media uji  $\pm 700$  ml.
- 5.3. Keluarkan air dalam *chamber* jika sudah keruh; kemudian bersihkan bagian dalam *chamber* dengan DW, dan isi kembali dengan air DIW hingga tanda batas.
- 5.4. Bersihkan bagian luar alat dan bagian luar *chamber* dengan kain majong yang dibasahi air (atau alkohol 70% jika perlu) untuk menghilangkan kotoran.
- 5.5. Buang majong bekas alkohol 70% pada wadah limbah padat B3.
- 5.6. Alat siap untuk digunakan.
- 5.7. Catat proses pembersihan pada *Log Book*.

**6 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	27 FEB 2017	1. Merupakan protap terbitan pertama
01	12 APR 2019	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan 2. Perubahan prosedur pada point : 5.2 Tidak perlu dibilas lagi dengan DIW 5.3 Perubahan narasi lebih detail 5.4 Dilap dengan air atau alkohol 70% jika diperlukan saja.
02	<b>15 MAR 2021</b>	1. Perubahan jabatan Asman IPC & Pengujian Produk menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi & IPC

**8 Tinjauan ulang**

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

	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Alat Uji Waktu Hancur Erweka	No : PPPC040
		Revisi : 02
		Bertaku : <b>15 MAR 2021</b>
		Paraf : <i>f</i>

## 9 Distribusi

Bidang Pengawasan Mutu

## 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor IPC	AM	<i>[Signature]</i>	12 MAR 2021
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM	<i>[Signature]</i>	12 MAR 2021
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	<i>[Signature]</i>	12 MAR 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	12 mar 2021

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	08 Mar 2023	<i>[Signature]</i>	Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	08 mar 2023	<i>[Signature]</i>	masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			