


 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Sarana Sistem Pengolahan Air <i>DIW Cephalosporin</i>	No : PTUTP138
		Revisi : 00
		Berlaku : 25 MAY 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan Sarana Sistem Pengolahan Air area *Cephalosporin* agar pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien sehingga dapat mendeteksi adanya kerusakan lebih dini.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Cara Pemeliharaan Sarana Sistem Pengolahan Air yang ada di Gedung Pengolahan Air area *Cephalosporin*.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities .

4 Bahan dan Alat

- 4.1 *Grease food grade.*
- 4.2 Sabun / tepol.
- 4.3 Tissue / majong

5 Prosedur

5.1 Pemeliharaan 1 mingguan

- 5.1.1 Bersihkan tangki bagian luar *production loop*.
- 5.1.2 Periksa kondisi *exhaust fan production loop* .
- 5.1.3 Periksa kondisi *exhaust fan* pada *panel control*.
- 5.1.4 Bersihkan filter pada *ozone generator*.
- 5.1.5 Bersihkan filter pada *local control panel*.

5.2 Pemeliharaan 4 minggu:

- 5.2.1 Bersihkan sensor monitor ozon sebelum *UV production loop*.
- 5.2.2 Bersihkan sensor monitor ozon setelah *UV production loop*.
- 5.2.3 Bersihkan dan periksa pipa *DIW*

5.3 Pemeliharaan 48 minggu :

- 5.3.1 Ganti filter *mats* pada *ozone generator production loop*, jika rusak
- 5.3.2 Ganti filter pada *local control panel*, jika rusak
- 5.3.3 Bersihkan sensor UV.
- 5.3.4 Ganti lampu UV, bila intensitas cahaya < 50%.

5.4 Pemeliharaan 96 mingguan



- 5.4.1 Ganti *electrode set* pada *ozone generator*, jika rusak (bocor)
- 5.4.2 Ganti *gasket set* pada *ozone generator*, jika rusak (bocor)

5.5 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.

5.6 Catat tanggal, jam dan no. WOPM pada *log book* mesin.

6 Tindak Lanjut

- 6.1 Lakukan perbaikan jika ditemukan kerusakan yang dapat langsung diperbaiki tanpa memerlukan penggantian *sparepart*.
- 6.2 Ajukan *Work Order (WO)* jika :

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Sarana Sistem Pengolahan Air <i>DIW Cephalosporin</i>	No : PTUTP138
		Revisi : 00
		Berlaku : 25 MAY 2022
		Paraf : 

Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian sparepart atau jasa luar.

7 Lampiran

- 7.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.
- 7.2 Formulir *Work Order (WO)*.
- 7.3 Formulir *Log Book no. FTP044*

8 Pustaka

Manual Book Ozon

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	25 MAY 2022	1. Protap ini merupakan penerbitan pertama.



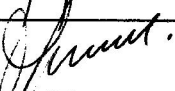

10 Tinjauan Ulang

Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

11 Distribusi



Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke : Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		23 Mei 2022
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		23 Mei 2022
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		23 Mei 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		23 Mei 2022

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Sarana Sistem Pengolahan Air <i>DIW Cephalosporin</i>	No : PTUTP138
		Revisi : 00
		Berlaku : 25 MAY 2022
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

