

	PROTAP Cara Pengoperasian Instalasi Pengolahan Limbah Cair Farma	No : PHSE014
		Revisi : 00
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

- 1 **Tujuan**
Protap ini disusun sebagai panduan cara mengoperasikan IPLC Farma dengan baik dan benar.
- 2 **Cakupan**
Protap ini berlaku untuk cara pengoperasian IPLC Farma.
- 3 **Penanggung Jawab**
Penanggung jawab Protap ini adalah Asman HSE
- 4 **Bahan dan Alat**
 - 4.1 Alat Pelindung Diri (APD).
 - 4.1.1 Helm.
 - 4.1.2 Sarung tangan karet.
 - 4.1.3 Masker.
 - 4.1.4 Sepatu boot.
 - 4.2 Blower
 - 4.3 Flow meter
- 5 **Definisi**
 - 5.1 LK3 = Lingkungan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja.
 - 5.2 APD = Alat Pelindung Diri.
 - 5.3 IPLC = Instalasi Pengolahan Limbah Cair
 - 5.4 Blower = Alat untuk menaikkan atau memperbesar tekanan udara
 - 5.5 Flow Meter = Alat untuk mengukur laju aliran air atau jumlah air
- 6 **Prosedur**
 - 6.1 Gunakan APD.
 - 6.2 Pastikan *blower*, pompa aerasi, pompa sirkulasi dan pompa outlet dalam *mode* otomatis.
 - 6.3 Pastikan pompa celup pada bak *inlet* dapat mentransfer air dari bak inlet ke media filter.
 - 6.4 Lakukan pencatatan debit air pada Formulir Catatan Harian Flow Meter *influent* IPLC Farma FHSE065.
 - 6.5 Buka *valve* saluran effluent sesuai jam kerja serta catat debit air yang tertera di *flow meter effluent*.
 - 6.6 Tutup kembali saluran enfluent sesuai jam kerja.
 - 6.7 Hitung jumlah debit air yang di keluarkan ke lingkungan setiap harinya pada Formulir Catatan Harian Flow Meter Effluent IPLC Farma FHSE066.
- 7 **Tindak Lanjut**
Ajukan WO perbaikan ke Bidang Teknik dan Pemeliharaan jika ditemukan indikasi kerusakan.
- 8 **Lampiran**
 - 8.1 Formulir Catatan Harian Flow Meter *influent* IPLC Farma FHSE065.
 - 8.2 Formulir Catatan Harian Flow Meter *effluent* IPLC Farma FHSE066.
 - 8.3 Formulir *Work Order (WO)*.

	PROTAP Cara Pengoperasian Instalasi Pengelolaan Limbah Cair Farma	No : PHSE014
		Revisi : 00
		Berlaku: 08 DEC 2022
		Paraf : 

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	08 DEC 2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada No. dokumen dari PUM008 menjadi PHSE014 2. Pada Penanggung Jawab Supervisor Lingkungan dan Asman PB & Lingkungan menjadi Asman HSE 3. Pada Nama Jabatan disesuaikan dengan struktur yang terkini 4. Pada bahan dan alat 4.2 kompresor menjadi blower. 5. Pada definisi terdapat penambahan <i>blower</i> dan bio enzim 6. Pada 6.2 terdapat perubahan menjadi pastikan <i>blower</i>, pompa aerasi, pompa sirkulasi, pompa outlet dalam <i>mode automatic</i>. 7. Pada 6.5 terdapat perubahan menjadi buka <i>valve</i> saluran <i>effluent</i> sesuai jam kerja serta catat debit air yang tertera di <i>flow meter effluent</i> 8. Pada 6.6 terdapat perubahan menjadi tutup kembali <i>valve</i> saluran <i>effluent</i> sesuai jam kerja.



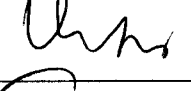

10 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer HC, GA, AM dan Manajer Pemastian Mutu.

11 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke : Bidang HC, GA, AM

12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor LK 3	SM		08 Des 2022
Diperiksa oleh	Asman HSE	SM		08 Des 2022
Disetujui oleh	Manajer HC, GA, AM	SM		08 Des 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		08 Des 2022

	PROTAP Cara Pengoperasian Instalasi Pengelolaan Limbah Cair Farma	No : PHSE014
		Revisi : 00
		Berlaku: 08 DEC 2022
		Paraf : 

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer HC, GA, AM			
	Manajer Pemastian Mutu			
2.	Manajer HC, GA, AM			
	Manajer Pemastian Mutu			