
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pelaksanaan <i>Blow Down Boiler</i>	No : PTUTP086
		Revisi : 01
		Berlaku: <b>08 AUG 2019</b>
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan *Blow Down Boiler* sehingga dilakukan dengan benar, efektif dan efisien sehingga tidak mencemari tanah dan air.

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk cara pelaksanaan *Blow Down Boiler* yang dilakukan diarea utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

**4 Alat/ Bahan**

- 4.1 Masker
- 4.2 *Ear Plug*
- 4.3 *Savety Glove*

**5 Definisi**

- 5.1 APD singkatan dari Alat Pelindung Tubuh terdiri dari masker, *ear plug*, *savety glove*.
- 5.2 IPAL singkatan dari Instalasi Pengolahan Air Limbah.

**6 Prosedur**

- 6.1 Gunakan APD.
- 6.2 Buka kran pembuangan pada bawah tangki Boiler sehingga kerak - kerak air terbang ke saluran IPAL.
- 6.3 Lakukan selama  $\pm$  5 menit pada pagi hari sebelum operasional.
- 6.4 Tutup kembali kran pembuangan.

**7 Catatan Perubahan**



Revisi	Berlaku	Perubahan
00	21 Sep 2015	1. Revisi dari protap no. PTUTPO002 revisi 00 dengan perubahan merevisi nomor protap.
01	<b>08 AUG 2019</b>	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.

**8 Tinjauan Ulang**

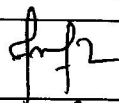


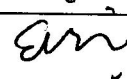
Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

**9 Distribusi**




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

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pelaksanaan <i>Blow Down</i> <i>Boiler</i>	No : PTUTP086
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>08 AUG 2019</b>
		Paraf : 

## 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		07 AGU 2019
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		07 AGU 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		07 AGU 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		07 AGU 2019

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	07 Agu 2019		protap ini masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	07 Agu 2019		Masih sesuai.
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			