
	<b>PROTAP</b> Cara Operasional <i>Desiccant Dryer Merk Donaldson</i>	No : PTUTPO50
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>23 JUN 2022</b>
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan Cara Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson* agar dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien serta untuk menghindari kesalahan operasional yang dapat menyebabkan kerusakan pada mesin/fasilitas.

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Cara Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson* di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

#### 4 Prosedur

##### 4.1 Persiapan :

4.1.1 Pastikan *valve inlet* dan *outlet* dalam keadaan terbuka.

##### 4.2 Operasional :

4.2.1 Putar *selector switch* ke posisi *on* pada *panel Control*

4.2.2 Tunggu kira-kira 5 menit, pada *HMI (display)* akan muncul *skematic dryer*

4.2.3 *Dryer* operasional

4.2.4 Catat *Humidity* pada *Log book* no. FTP046 Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson*

4.2.5 Jika *Conductivity* kurang dari - 40° lakukan pergantian *Media Desiccant*

4.2.6 Catat Pemantauan *Filter Inlet* dan *Outlet* pada *Logbook* no. FTP046 Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson*

4.2.7 Jika indikator menunjukkan pada warna hijau kondisi *Filter* masih baik,

4.2.8 Jika indikator mendekati atau pada warna merah *Filter* harus segera di ganti.

##### 4.3 Menghentikan operasional :

4.3.1 Putar *selector switch* ke posisi *off* pada *panel Control*

4.3.2 Tutup *valve inlet* dan *outlet*.

##### 4.4 Catat aktifitas operasional pada *Log Book* no. FTP046 Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson*

4.4.1 *Pressure Inlet* > 5 bar (*Pressure Gauge* pada Jalur Pipa In)

4.4.2 *Pressure Outlet* > 5 bar (*Pressure Gauge* pada Jalur Pipa Out)

4.4.3 *Humidity* > -40° C terdapat pada layar (HMI)

4.4.4 *Operation hour* terdapat pada layar (HMI)

4.4.5 Kondisi *Filter Inlet*



4.4.6 Kondisi *Filter Outlet*

#### 5 Tindak Lanjut

-

#### 6 Lampiran

*Log Book* no. FTP046 Operasional *Desiccant Dryer Merk Donaldson*

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Operasional <i>Desiccant</i> <i>Dryer Merk Donaldson</i>	No : PTUTPO50
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>23 JUN 2022</b>
		Paraf : 

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	30 Mei 2022	1. Protap merupakan penerbitan pertama
01	<b>23 JUN 2022</b>	1. Revisi point 6 Lampiran, perubahan nama log book.




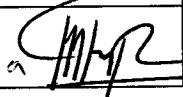
#### 8 Tinjauan Ulang

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

#### 9 Distribusi

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

#### 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		22 Jun 2022
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		22 Jun 2022
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		22 Jun 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		22 Jun 2022

#### 11 Tinjauan

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

