
 <b>indofarma</b>	<b>Ketentuan Umum</b> <i>Troubleshooting Compressor</i>	No : XTUTP08
		Revisi : 01
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

1. **Tujuan**

Ketentuan Umum ini menjelaskan dan mengidentifikasi semua masalah *Compressor* serta cara Penanganannya.

2. **Cakupan**

Ketentuan umum ini berlaku untuk cara perbaikan atau pemeliharaan *Compressor* di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3. **Tanggung Jawab**

Penanggung Jawab Ketentuan Umum ini adalah Asman Utilities.

4. **Prosedur**

4.1 Indikator Kritis Pada *Compressor*

4.1.1 Tekanan.

4.1.2 Filter udara.



4.1.3 *Level* oli.

4.1.4 Temperatur oli.

4.1.5 Temperatur *srew*.

4.2 Prosedur penanganan masalah

No	MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB	TINDAKAN
1	Temperatur <i>Screw Stage 1</i> tinggi	1. Fan <i>Cooling</i> mati/ rusak. 2. Filter mampet/ kotor.	1. Cek fan <i>Cooling</i> / cek <i>Power</i> / ganti fan. 2. Bersihkan filter/ ganti.
2	Temperatur <i>Screw Stage 2</i> tinggi	1. Fan <i>Cooling</i> mati/ rusak. 2. <i>Intercooler</i> kotor . 3. Kapasitas <i>Screw ke-2</i> berkurang.	1. Cek fan <i>Cooling</i> / cek <i>Power</i> / ganti fan. 2. Cuci <i>Intercooler</i> . 3. Ganti <i>Screw Stage ke-2</i> .
3	Udara mengandung air	<i>Drain</i> otomatis rusak	1. Cek/ ganti drain. 2. Bersihkan <i>Condensate Drain</i> otomatis. 3. Pelampung <i>Valve</i> rusak.
4	<i>Compressor Running</i> , tetapi udara tidak ada	<i>Solenoid Load / Unload</i> tidak kerja	1. Cek <i>Power</i> untuk <i>Solenoid Load/ Unload</i> . 2. Ganti <i>Solenoid</i> .

	<b>Ketentuan Umum</b> <i>Troubleshooting Compressor</i>	No : XTUTP08
		Revisi : 01
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

5	Temperatur udara tinggi	1. <i>Inter Cooler</i> kotor. 2. <i>After Cooler</i> kotor.	1. Bersihkan <i>Inter Cooler</i> . 2. Bersihkan <i>After Cooler</i> .
6	<i>Pressure</i> oli tinggi	<i>Filter</i> oli mampet	Ganti <i>Filter</i> oli
7	<i>Pressure</i> oli rendah	Pompa oli <i>Error</i> rusak	1. Cek <i>Power</i> . 2. Cek pompa oli/ ganti.
8	Suara motor kasar	<i>Bearing</i> motor rusak	Beri pelumas/ ganti <i>Bearing</i>

#### 5. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	02 JAN 2019	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma

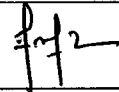


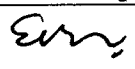
#### 6 Tinjauan Ulang



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

#### 7 Distribusi

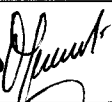

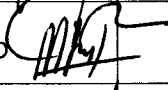
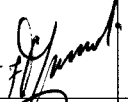
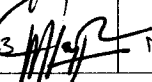
Secara umum salinan ketentuan umum ini didistribusikan Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

#### 8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		02 Jan 2019
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		02 Jan 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		02 Jan 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		02 Jan 2019

 <b>indofarma</b>	<b>Ketentuan Umum</b> <i>Troubleshooting Compressor</i>	No : XTUTP08
		Revisi : 01
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

## 9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	15 Des 2018		 Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	15 Des 2018		protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Nov 2018		protap masih sesuai.
	Manajer Pemastian Mutu	02 Jan 2019		Masih sesuai