

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Compressor Atlas Copco	No : PTUTP017
		Revisi : 02
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : J.

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Compressor* merek *Atlas Copco* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara Pemeliharaan *Compressor* merek *Atlas Copco* dengan nomor fasilitas COMTP-02 di area Utilities bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Bahan dan Alat

4.1 Kain majong.

4.2 Oli.

4.3 *Chemical*.

5 Prosedur

5.1 Pemeliharaan 1 mingguan :

5.1.1 Bersihkan unit *Compressor*.

5.1.2 Periksa level oli, tambah bila kurang.

5.2 Pemeliharaan 4 mingguan :

5.2.1 Bersihkan dan tambah *Grease* pada *Bearing* motor utama.

5.2.2 Bersihkan filter udara masuk.

5.2.3 Bersihkan *After Cooler*, *Inlet Cooler* dan *Oil Cooler*, disemprot dengan udara.

5.2.4 Bersihkan saringan air *Condensate*.

5.3 Pemeliharaan 48 mingguan :

5.3.1 Periksa mur dan baut pada *Electric Panel*.

5.3.2 Pemeriksaan kadar air pada udara tekan.

5.3.3 Pemeriksaan kadar Minyak pada udara tekan.

5.3.4 Pemeriksaan kadar *Particle* pada udara tekan.

5.4 Pemeliharaan 96 mingguan :

5.4.1 *Cleaning* sirip – sirip *After Cooler*, *Inter Cooler* dan *Oil Cooler* menggunakan *Chemical*.

5.4.2 Ganti filter udara masuk.

5.4.3 Ganti oli dan filter oli.

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

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 :

6.2.1 Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

6.2.2 Diperlukan penambahan/penggantian oli.

6.2.3 Mengajukan permintaan *Chemical* dan pelaksanaan *Cleaning*.

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Compressor Atlas Copco	No : PTUTP017
		Revisi : 02
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

6.2.4 Diperlukan penggantian filter oli/filter udara.

7 Lampiran

- 7.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.
- 7.2 Formulir *Work Order (WO)*.
- 7.3 Formulir *Log Book* no FTP008

8 Pustaka

Wiring Diagram.

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 Sep 2018	1. Perubahan Nomor Protap, Penanggung Jawab dan Lampiran 2. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma
02	10 MAY 2023	1. Masa berlaku dokumen sudah habis

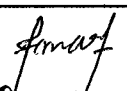
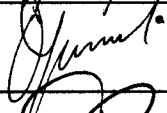
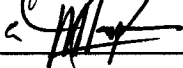
10 Tinjauan Ulang

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 Utilities dan Tata Udara	TP		10 Mei 2023
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		10 Mei 2023
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		10 Mei 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		10 Mei 2023

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Compressor Atlas Copco	No : PTUTP017
		Revisi : 02
		Berlaku: 10 MAY 2023
		Paraf : J.

13 Tinjauan

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