
 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Compressor Merk Kaesar</i>	No : PTUTP018
		Revisi : 01
		Berlaku : 10 SEP 2018
		Paraf : 

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Cara Pemeliharaan *Compressor* 90 kw dan 120 kw merek *Kaesar* dengan nomor fasilitas COMTP-03 dan COMTP-04 di area Utilities bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Bahan dan Alat



- 4.1 Oli.
- 4.2 Kain majong.
- 4.3 Chemical.

5 Prosedur

- 5.1 Pemeliharaan 1 mingguan :
 - 5.1.1 Bersihkan unit *Compressor*.
 - 5.1.2 Periksa level oli, bila kurang ditambah.
- 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 saringan air pendingin.
 - 5.2.4 Bersihkan saringan air *Condensate*.
 - 5.2.5 Buang air yang ada pada *Regulator Filter*.
- 5.3 Pemeliharaan 48 mingguan :
 - 5.3.1 Periksa mur baut pada *Electric Panel*
- 5.4 Pemeliharaan 96 mingguan :
 - 5.4.1 *Cleaning* bagian dalam *Inter Cooler* dan *After Cooler* dengan *Chemical*.
 - 5.4.2 Ganti filter oli dan oli *Gear Box*.
 - 5.4.3 Ganti filter udara masuk.
- 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*.
 - 6.2.4 Diperlukan penggantian *Filter Oli / Filter* udara.

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Compressor Merk Kaeser</i>	No : PTUTP018
		Revisi : 01
		Berlaku : 10 SEP 2018
		Paraf : 

7 Lampiran

- 7.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.
- 7.2 Formulir *Work Order (WO)*.
- 7.3 Formulir *Log Book*.

8 Pustaka

Wiring Diagram.

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 SEP 2018	1. Perubahan Nomor Protap, Penanggung Jawab, Prosedur dan lampiran. 2. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma

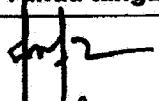


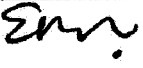
10 Tinjauan Ulang



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 Sep 2018
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		10 Sep 2018
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		10 Sep 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM		10 Sep 2018

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Compressor Merk Kaeser	No : PTUTP018
		Revisi : 01
		Berlaku : 10 SEP 2018
		Paraf : 

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	16 Nov 2018		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	16 Nov 2018		Protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	09 Sep 2018		Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	02 Agu 2018		Masih sesuai