

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Forklift Diesel Mitsubishi	No : PTPFKL06
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Forklift Diesel* merek Mitsubishi dengan nomor fasilitas FKLLA-06 dan FKLLA-07, di bidang Logistik BA.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Supervisor Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift dan Telpon.

4 Bahan dan Alat

- 4.1 Air panas
- 4.2 Aquades
- 4.3 Grease

5 Prosedur

5.1 Pemeliharaan 2 mingguan :

5.1.1 Mast lift bracket dan rantai lift

5.1.1.1 Periksa bearing pada mast

5.1.1.2 Bersihkan alur pada mast dan bila perlu berikan grease pada mast

5.1.1.3 Periksa roda drift pada lift silinder

5.1.2 Oil mesin, Oil hidraulic dan oil gearbox

5.1.2.1 Periksa level oli, tambahkan bila kurang

5.2 Pemeliharaan 12 mingguan :

5.2.1 Periksa kondisi vanbelt dan ketegangannya.

5.2.2 Periksa filter radiasi.

5.2.3 Periksa karet hoses

5.2.4 Hidupkan mesin, pastikan noise pada suara mesin tidak ada

5.2.5 Periksa rem dan minyak rem

5.2.6 Periksa level pada cairan *electrolite*, jika kurang tambahkan aquades pada unit *accu*

5.2.7 General Cleaning

5.3 Pemeliharaan 48 mingguan :

5.3.1 Ganti filter oil, filter angin dan filter solar

5.3.2 Ganti *oil hydraulic*, *oil gear box*

5.4 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Peventive 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 Mengajukan permintaan grease

	PROTAP Cara Pemeliharaan Forklift Diesel Mitsubishi	No : PTPFKL06
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

7 **Lampiran**

- 7.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*
7.2 Formulir *Work Order (WO)*

8 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	24 Feb 2014	1. Protap ini merupakan revisi dari protap no. PTUTPU140 revisi 00 dengan perubahan merevisi sesuai struktur organisasi baru.
01	30 SEP 2020	1. Pada logo perusahaan 2. Pada format dokumen sesuai ketentuan umum penyusunan dokumen XQS011.

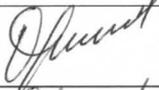
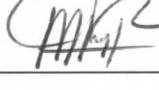
9 **Tinjauan Ulang**

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

10 **Distribusi**

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke bidang Teknik dan Pemeliharaan

11 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift, Laundry dan Telepon	TP		25 SEP 2020
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		25 SEP 2020
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		25 SEP 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		25 SEP 2020

12 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 sept 2022		Masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	22 sep 2022		masih sesuai

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Forklift Diesel</i> Mitsubishi	No : PTPFKL06
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			