
	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Electric Forklift</i> merek <i>Hyster</i>	No : PTPFKL10
		Revisi : 00
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

### 1 Tujuan

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

### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Electric Forklift* merek *Hyster* dengan nomor fasilitas FKLLA-09, di bidang PPPP seksi Logistik B.A.

### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

### 4 Bahan dan Alat

- 4.1 Air panas
- 4.2 Aquades
- 4.3 Grease

### 5 Prosedur

#### 5.1 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 5.1.1 Periksa kondisi rantai lift dan berikan *Grease*, bila diperlukan
- 5.1.2 Periksa tegangan *Battery* tiap cell dan periksa tegangan *Pool Positif (+)* dan *Pool Negatif (-)*, pastikan tegangan 48 volt

#### 5.2 Pemeliharaan 12 mingguan :

- 5.2.1 Berikan pelumasan pada *Steering Gears*
- 5.2.2 Bersihkan permukaan *Sliding Mast* dan bila perlu berikan *Grease* secukupnya
- 5.2.3 Bersihkan dan bila perlu berikan *Grease* pada tiap *Terminal Battery*
- 5.2.4 *General Cleaning*

#### 5.3 Pemeliharaan 24 mingguan :

- 5.3.1 Periksa selang oli dan *Connection*
- 5.3.2 Periksa kondisi motor pompa, motor *drive*, motor *steering*, pastikan kondisinya normal.
- 5.3.3 Bersihkan filter oli.
- 5.3.4 Periksa *Contact Pin* pada *Contact*, ganti bila perlu
- 5.3.5 Periksa *Cylinder Lifting* dan *Tilting*, fork dan rem pada unit



#### 5.4 Pemeliharaan 48 mingguan :

- 5.4.1 Ganti oli *Hydraulic*
- 5.4.2 Ganti oli *Transmisi*

#### 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 Mengajukan permintaan *Grease*

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Electric Forklift</i> merek <i>Hyster</i>	No : PTPFKL10
		Revisi : 00
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

7 **Lampiran**

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

8 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	02 JAN 2019	1. Protap ini merupakan terbitan pertamakali


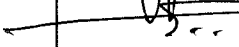


9 **Tinjauan Ulang**



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

10 **Distribusi**

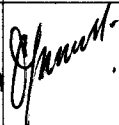
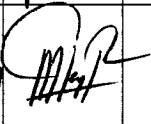
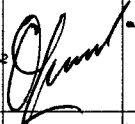

- 10.1 Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :  
 Bidang Teknik dan Pemeliharaan

11 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tandatangan	Tanggal
Disusun oleh	Spv. Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift dan Telepon	TP		20 Des 2018
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		20 Des 2018
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		20 Des 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM		20 Des 2018

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Electric Forklift</i> merek <i>Hyster</i>	No : PTPFKL10
		Revisi : 00
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

## 12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	11 Jan 2023		Protap Masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	11 Jan 2023		protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Nov 2022		protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	02 Jan 2023		Masih Sesuai

