

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Electric Forklift</i> BT RRB3/15	No : PTPFKL01
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Electric Forklift* merek *BT RRB3/15* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Electric Forklift* merek *BT RRB3/15* dengan nomor fasilitas FKLPJ-01, bidang Logistik PJ.

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 Periksa tegangan battery tiap cell, pastikan tegangan 2 volt
- 5.1.2 Periksa tegangan battery pada pool positif (+) dan pool negatif (-), pastikan tegangan 48 volt

5.2 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 5.2.1 Bersihkan dan bila perlu berikan *grease* pada *mast*.
- 5.2.2 Periksa dan bila perlu berikan *grease* pada *fork support shaft*.
- 5.2.3 Periksa dan bila perlu berikan *grease* pada *hose pulleys*.
- 5.2.4 Periksa kondisi rem pada *brake cam & brake pedal*.
- 5.2.5 Periksa kondisi kekerasan *castor wheel & link pins*.

5.3 Pemeliharaan 12 mingguan :

- 5.3.1 Periksa kondisi rantai pada *lift chains* dan bila perlu berikan *grease*.
- 5.3.2 Periksa dan setting *drive gear case*
- 5.3.3 *General cleaning*

5.4 Pemeliharaan 24 mingguan :

- 5.4.1 Periksa dan bila perlu berikan *grease* pada *reach rollers*.

5.5 Pemeliharaan 48 mingguan

- 5.5.1 Ganti filter oli dan oli *hydraulic*.
- 5.5.2 Periksa *contact plate* pada *contactor*.



5.6 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*

	PROTAP	No : PTPFKL01
	Cara Pemeliharaan Electric Forklift	Revisi : 01
	BT RRB3/15	Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

7 **Lampiran**

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

8 **Pustaka**

-

9 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	24 Feb 2014	1. Protap ini merupakan revisi dari protap no. PTUTPU36 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.



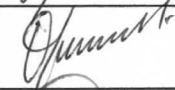

10 **Tinjauan Ulang**

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

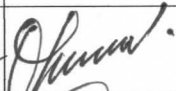

11 **Distribusi**



Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke bidang Teknik dan Pemeliharaan

12 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor 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

13 **Tinjauan**

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

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Electric</i> <i>Forklift</i> BT RRB3/15	No : PTPFKL01
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			