
 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Electric Forklift</i> Nichiyu	No : PTPFKL03
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan :

2.1 *Electric Forklift* merek *Nichiyu* model FBR20-63C-400 dengan nomor fasilitas FKLLA-03,

2.2 *Electric Forklift* merek *Nichiyu* model FBR20-63C-500 dengan nomor fasilitas FKLLA-04, di area Logistik Barang Awal.

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 12 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*.

5.2.6 *General Cleaning*

5.3 Pemeliharaan 24 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 Periksa dan berikan *grease* pada *reach rollers*.

5.4 Pemeliharaan 48 mingguan :

5.4.1 Periksa *filter* oli dan *hydraulic tank*.

5.4.2 Periksa *drive gear case*.

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 :

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Electric Forklift Nichiyu	No : PTPFKL03
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

- 6.2.1 Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *sparepart* atau jasa luar.
- 6.2.2 Mengajukan permintaan *grease*

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. PTUTPU137 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.


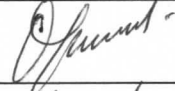
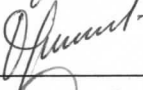

9 Tinjauan Ulang

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

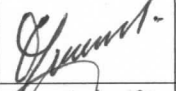

10 Distribusi



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 2020		Masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	22 Sep 2020		Masih sesuai

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Electric</i> <i>Forklift</i> Nichiyu	No : PTPFKL03
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 SEP 2020
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			