

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> <b>Cara Pemeliharaan Vessel 110</b> <b>Liter</b>	No : PTPPHB35
		Revisi : 02
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Vessel kapasitas 110 Liter*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Vessel 110 Liter* di Produksi Herbal

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

**4 Prosedur**

4.1 Pemeliharaan 4 mingguan :

4.1.1 Periksa kondisi *Seal*.

4.2 Pemeliharaan 8 mingguan :

4.2.1 Periksa kondisi roda

4.3 Pemeliharaan 48 mingguan :

4.3.1 Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.

4.4 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*

**5 Tindak Lanjut**

5.1 Lakukan perbaikan jika ditemukan kerusakan yang dapat langsung diperbaiki tanpa memerlukan penggantian *Sparepart*.

5.2 Ajukan *Work Order (WO)* jika :

Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

**6 Lampiran**

6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*

6.2 Formulir *Work Order (WO)*

**7 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 Sep 2018	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma
02	30 NOV 2020	1. Penambahan prosedur pemeliharaan 48 mingguan, dengan menambahkan point 4.3.1. Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.

**8 Tinjauan Ulang**

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

**9 Distribusi**

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

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Vessel 110 Liter	No : PTPPHB35
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>30 NOV 2020</b>
		Paraf : <i>[Signature]</i>

## 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pemeliharaan Mesin Produksi Steril dan Produksi Herbal	TP	<i>[Signature]</i>	19 NOV 2020
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP	<i>[Signature]</i>	19 NOV 2020
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP	<i>[Signature]</i>	19 NOV 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	19 NOV 2020

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	24-04-2020	<i>[Signature]</i>	Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	01 NOV 2020	<i>[Signature]</i>	Masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			