



 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin Spray Dryer Wuxi Anyida Industrial	No : PTPPHB19
		Revisi : 02
		Berlaku : 13 OCT 2020
		Paraf : 

- 1 **Tujuan**
Protap ini disusun sebagai panduan dalam pelaksanaan pemeliharaan Mesin *Spray Dryer*, sehingga pemeliharaan dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.
- 2 **Cakupan**
Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Mesin *Spray Dryer* dengan nomor fasilitas SPDP4-01 diruang Produksi Herbal.
- 3 **Penanggung Jawab**
Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.
- 4 **Prosedur**
 - 4.1 Pemeliharaan 4 mingguan :
 - 4.1.1 Periksa fungsi kerja komponen *Electric*
 - 4.1.2 Periksa fungsi kerja pompa *Transfer Massa*
 - 4.1.3 Periksa fungsi kerja *Automizer*, ganti *Bearing* dan oli jika rusak
 - 4.1.4 Periksa fungsi kerja *Heater*
 - 4.1.5 Periksa fungsi kerja *Motor Blower Inlet*
 - 4.1.6 Periksa fungsi kerja *Motor Blower Outlet*
 - 4.1.7 Periksa fungsi kerja pompa *Water Scruber*
 - 4.1.8 Periksa sistem kerja *Steam*
 - 4.2 Pemeriksaan 12 mingguan :
 - 4.2.1 *General Service*
 - 4.2.2 *Cleaning* pipa saluran *Transfer Massa* dan pompanya
 - 4.2.3 *Cleaning* pipa jalur udara buang
 - 4.2.4 *Cleaning* pipa jalur udara masuk, ganti *Filter* jika rusak
 - 4.2.5 *Service Motor Fan Blower Inlet*, ganti *Bearing* jika rusak
 - 4.2.6 *Service Motor Fan Blower Outlet*, ganti *Bearing* jika rusak
 - 4.2.7 *Cleaning Bufer Tank Massa*
 - 4.2.8 Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin
 - 4.3 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)* dengan mencantumkan nomor *WOPM* jika :
 - 5.2.1 Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *sparepart* atau jasa luar.
 - 5.2.2 Mengajukan kebutuhan oli / *Chemical*.
- 6 **Lampiran**
 - 6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*
 - 6.2 Formulir *Work Order (WO)*

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin Spray Dryer Wuxi Angyida Industrial	No : PTPPHB19
		Revisi : 02
		Berlaku : 13 OCT 2020
		Paraf : 

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	04 Jan 2013	1. Protap ini merupakan revisi protap no. MTCPHB30 revisi 00 dengan perubahan merevisi sesuai struktur organisasi baru.
01	29 Feb 2016	2. Merevisi sesuai struktur organisasi baru
02	13 OCT 2020	1. Pada logo perusahaan 2. Pada format dokumen sesuai ketentuan umum penyusunan dokumen XQS011. 3. Pada prosedur pemeliharaan 12 mingguan menambahkan point 4.2.8 . Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.


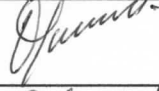


8 Tinjauan Ulang

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

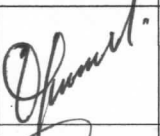

9 Distribusi



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

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Mesin & Fasilitas Steril, Herbal, Dispensing Lt. I, Printing	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

11 Tinjauan

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

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin Spray Dryer Wuxi Anyida Industrial	No : PTPPHB19
		Revisi : 02
		Berlaku : 13 OCT 2020
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			