
	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

1. Tujuan

Untuk memastikan bahwa mesin dibersihkan dengan cara yang benar sehingga mesin dalam keadaan bersih, bebas dari kontaminan dan siap digunakan

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan mesin *fluid bed dryer* merk *Zanchetta* pada Seksi Pengolahan Bidang Produksi.

3. Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Supervisor Pengolahan Bidang Produksi.

4. Bahan dan Alat

- 4.1 *Drinking Water* (DW)
- 4.2 *Hot Drinking Water* (HDW)
- 4.3 *Deionized Water* (DIW)
- 4.4 Larutan *Sodium Lauryl Sulfat* 2%
- 4.5 Alkohol 70%
- 4.6 Kain Lap Bersih
- 4.7 *Vaccum Cleaner*
- 4.8 *Compressed Air*

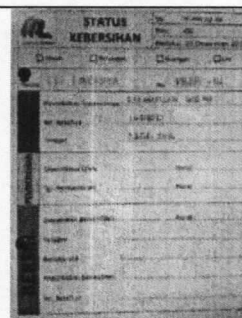
5. Prosedur

- 5.1 Pakai alat pelindung diri sebelum dimulai pembersihan seperti pakaian kerja (*wearpack*), masker, sarung tangan dan sepatu atau alat pelindung diri lain yang ditentukan.



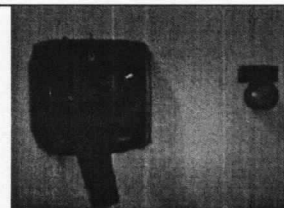
Gambar 5.1

- 5.2 Periksa status kebersihan dengan memastikan terdapat label "KOTOR"

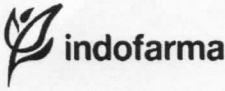



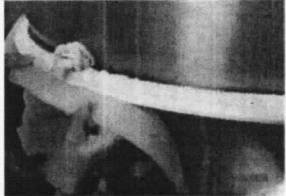
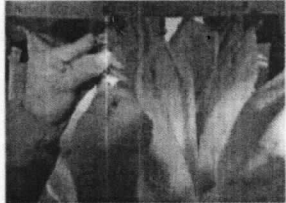

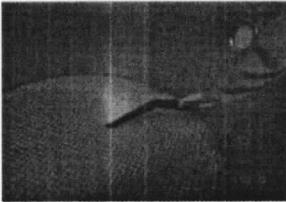
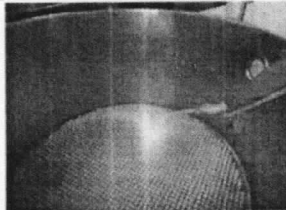

Gambar 5.2



- 5.3 Pastikan mesin dalam keadaan *off* dan tidak ada hubungan arus listrik dengan cara memeriksa posisi "*handle main power*" berada pada posisi "O"

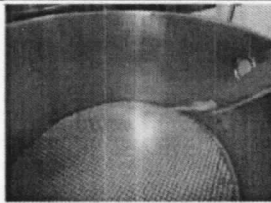
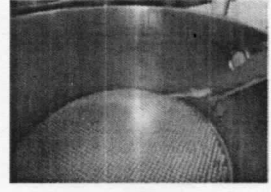
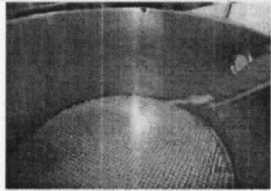
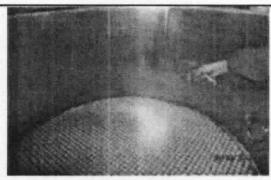
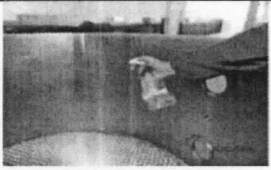
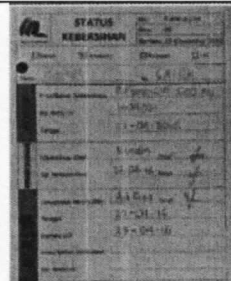


Gambar 5.3


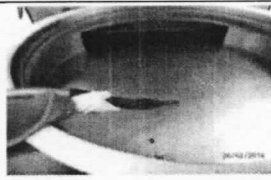


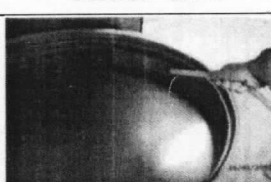
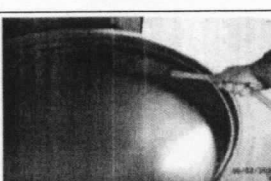
	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 



5.4 Lepaskan karet <i>holder</i> pada sisi mesin	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.4</p>
5.5 Lepaskan <i>filter bag</i> dari gantungan dalam mesin dan cuci di ruang cuci sesuai protap pencucian <i>filter bag</i> .	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.5</p>
5.6 Keluarkan basket dari mesin dan dibawa ke ruang cuci untuk dibersihkan dengan cara : 5.6.1 Hisap sisa-sisa bahan yang ada di dalam basket dengan menggunakan <i>Vaccum Cleaner</i> .	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6</p>  <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.1</p>
5.6.2 Semprotkan dengan DW sebanyak 10 liter sampai seluruh permukaan basket terbasahi dan kotoran yang menempel tidak terlihat secara visual.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.2</p>
5.6.3 Semprotkan larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2% gosok dengan menggunakan kain majong sampai tidak ada sisa-sisa bahan yang tersisa.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.3</p>

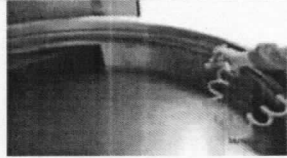
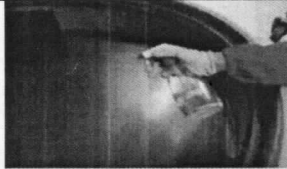


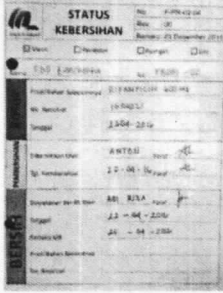
	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

5.6.4	Bilas dengan DW sebanyak 15 liter sampai busa di permukaan hilang sambil digosok dengan kain majong yang bersih.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.4</p>
5.6.5	Semprotkan dengan HDW sebanyak 9 liter untuk membersihkan sisa-sisa bahan yang sulit dibersihkan serta sisa larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2%.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.5</p>
5.6.6	Lakukan pembilasan dengan DIW sebanyak 11 liter.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.6</p>
5.6.7	Keringkan dengan <i>Compressed Air</i> .	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.7</p>
5.6.8	Semprotkan dengan Alkohol 70%, biarkan mengering.	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.8</p>
5.6.9	Tutup basket yang telah bersih dengan cover	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6.10</p>
5.6.10	Tulis status kebersihan sesuai dengan ketentuan umum penanganan label produksi No.XQS024	
5.6.11	Simpan basket di ruang staging basket	

	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

	
	Gambar 5.6.9 dan 5.6.11
5.7 Bersihkan mesin dan bagian lain yang tidak dilepas diruang mesin dengan cara : 5.7.1 Hisap sisa-sisa bahan yang ada di dalam mesin dengan menggunakan <i>Vaccum Cleaner</i> .	
	Gambar 5.7.1
5.7.2 Semprotkan dengan DW sampai 20 liter sampai seluruh permukaan mesin terbasahi dan kotoran yang menempel tidak terlihat secara visual.	
	Gambar 5.7.2
5.7.3 Semprotkan larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2% gosok dengan menggunakan kain majong sampai tidak ada sisa-sisa bahan yang tersisa.	
	Gambar 5.7.3
5.7.4 Silas dengan DW sebanyak 25 liter sampai busa di permukaan hilang sambil digosok dengan kain majong yang bersih.	
	Gambar 5.7.4
5.7.5 Semprotkan dengan HDW sebanyak 25 liter untuk membersihkan sisa-sisa bahan yang sulit dibersihkan serta sisa larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2%.	
	Gambar 5.7.5

	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

5.7.6	Keringkan dengan <i>Compressed Air</i> .	
		Gambar 5.7.7
5.7.7	Semprotkan dengan Alkohol 70% biarkan mengering.	
		Gambar 5.7.8
5.8	Lap bagian luar mesin dengan kanebo yang dibasahi DW	
		Gambar 5.8
5.9	Catat aktivitas pembersihan ke dalam <i>Log Book</i> mesin.	
		Gambar 5.9
5.10	Tulis status kebersihan pada kolom "bersih" sesuai dengan ketentuan umum penanganan label produksi No.XQS024	
		Gambar 5.10
5.11	Kain majong yang digunakan setelah proses pembersihan dan ceceran atau tumpahan bahan beracun dan berbahaya (B3), lakukan sesuai protap cara penanganan ceceran atau tumpahan limbah B3 terkait.	

6. Tindak Lanjut

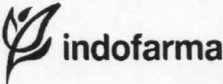

6.1 Apabila mesin tidak dapat dioperasikan setelah dilakukan sanitasi maka Supervisor melaporkan ke Bidang Teknik Pemeliharaan dengan formulir WO

7. Lampiran

-

8. Pustaka

-

	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

9. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	16 Agu 2016	Perubahan pada penanggung jawab, prosedur, format pengesahan, format tinjauan format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS0 11.
02	26 Mei 2019	Perubahan pada penanggung jawab, bahan & alat, prosedur, penggantian logo perusahaan dan format header dokumen.
03	04 JAN 2023	Perubahan pada prosedur dan penambahan jumlah DW, HDW, dan DIW yang digunakan pada prosedur poin 5.6.2, 5.6.4, 5.6.5, 5.6.6, 5.7.2, 5.7.4, 5.7.5, dan 5.7.6 dan lampiran.





10. Tinjauan Ulang



Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer Produksi dan Manajer Pemastian Mutu.

11. Distribusi

Secara umum Salinan protap ini didistribusikan ke :
11.1 Bidang Produksi

12. Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengolahan	PR		30 NOV 2022
Diperiksa oleh	Asisten Manajer Pengolahan	PR		30 NOV 2022
Disetujui oleh	Manajer Produksi	PR		04 JAN 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		04 JAN 2023

	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Fluid Bed Dryer ZANCHETTA	No : PMSS016
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

13. Tinjauan

No	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda Tangan	Rekomendasi
1	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			

