
	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

1. **Tujuan**

Agar peralatan dalam keadaan bersih, bebas dari kontaminasi produk sebelumnya sehingga siap digunakan kembali.

2. **Cakupan**

Protap ini berlaku untuk pembersihan mesin mixer *Diosna V 50* pada Seksi Pengolahan Bidang Produksi.


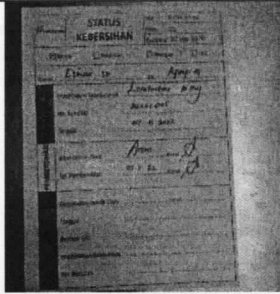
3. **Penanggung Jawab**

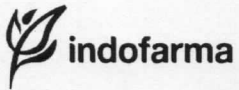

Penanggung jawab Protap ini adalah Supervisor Seksi Pengolahan Bidang Produksi.


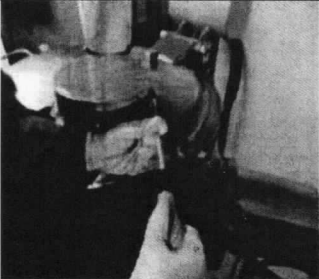
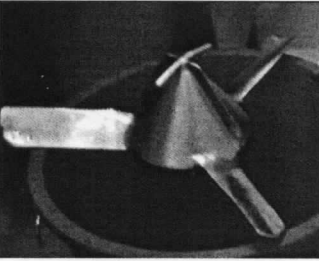

4. **Bahan dan Alat**

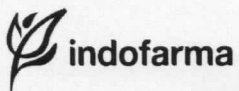

- 4.1 *Drinking Water* (DW)
- 4.2 *Hot Drinking Water* (HDW)
- 4.3 *Deionized Water* (DIW)
- 4.4 Alkohol 70 %
- 4.5 Larutan *Sodium Lauryl Sulfat* (SLS) 2%
- 4.6 *Vaccum Cleaner*
- 4.7 Corong pembuangan air cucian
- 4.8 Kanebo/kain lap
- 4.9 *Compressed Air*

5. **Prosedur**



<p>5.1 Pakai alat pelindung diri sebelum dimulai pembersihan seperti pakaian kerja (<i>wearpack</i>), masker, topi, sarung tangan, dan sepatu atau alat pelindung diri lain yang ditentukan.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.1</p>
<p>5.2 Periksa status kebersihan dengan memastikan terdapat kolom "KOTOR" terisi.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.2</p>



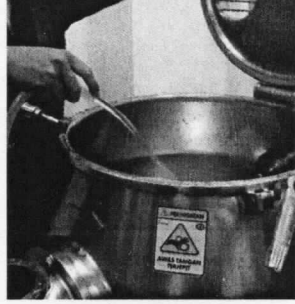
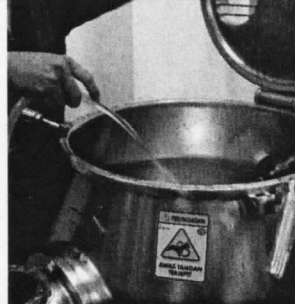
	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 



<p>5.3 Pastikan tidak ada hubungan arus listrik dengan memeriksa posisi handle "main switch" berada di posisi 0.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.3</p>
<p>5.4 Buka Lid/Cover mixer.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.4</p>
<p>5.5 Lepas bagian mesin yang akan dicuci ke ruang pencucian seperti <i>Propeller</i> dan <i>Chopper</i>.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.5</p>
<p>5.6 Hisap sisa-sisa bahan yang ada di dalam mesin dan bagian-bagian mesin dengan menggunakan <i>Vaccum Cleaner</i>.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.6</p>



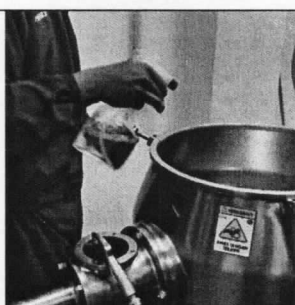
	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 


<p>5.7 Bawa ke ruang pencucian dengan menggunakan troli. Bersihkan dengan cara:</p> <p>5.7.1 Semprot dengan DW sebanyak 35 liter minimal selama 10 menit sampai seluruh permukaan alat terbasahi dan kotoran yang menempel tidak terlihat secara visual.</p> <p>5.7.2 Gosok secara merata seluruh permukaan alat/mesin dengan kain majong yang telah dicelup ke dalam Larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2% minimal selama 10 menit sampai tidak ada sisa-sisa bahan yang menempel di alat.</p> <p>5.7.3 Bilas dengan DW sebanyak 20 liter minimal selama 5 menit sampai busa di permukaan alat hilang sambil digosok dengan kain majong yang bersih.</p> <p>5.7.4 Lakukan poin 5.7.2 dan 5.7.3 sebanyak 2 (dua) kali.</p> <p>5.7.5 Semprot dengan HDW sebanyak 20 liter minimal selama 5 menit untuk melarutkan sisa-sisa bahan yang sulit dibersihkan dan sisa Larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat</i> 2%.</p> <p>5.7.6 Lakukan pembilasan akhir menggunakan DIW sebanyak 10 liter minimal selama 5 menit.</p> <p>5.7.7 Keringkan alat dengan <i>Compressed Air</i>.</p>	 <p>Gambar 5.7.2</p>
---	--


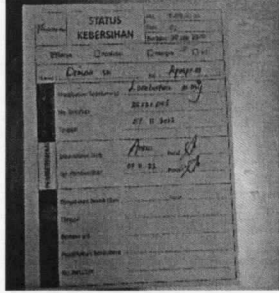
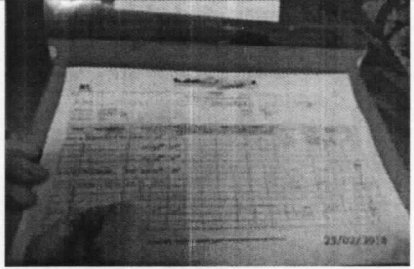
	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

<p>5.8 Bersihkan mesin dan bagiannya di ruang mesin dengan cara:</p> <p>5.8.1 Pasang pembantu pembuangan air cucian dan hubungkan dengan selang ke lubang pembuangan air.</p> <p>5.8.2 Siram dengan DW sebanyak 35 liter sampai seluruh permukaan mesin terbasahi dan kotoran yang menempel tidak terlihat secara visual. Lakukan penyemprotan dengan HDW untuk menghilangkan bahan yang masih menempel pada mesin.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.8.2</p>
<p>5.8.3 Semprotkan Larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat 2%</i> gosok minimal 10 menit dengan menggunakan kain majong sampai tidak ada sisa-sisa bahan yang tersisa.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.8.3</p>
<p>5.8.4 Bilas dengan DW sebanyak 20 liter sampai busa di permukaan hilang sambil digosok dengan kain majong yang bersih. Keringkan dengan kompresor.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.8.4</p>
<p>5.8.5 Siram dengan HDW sebanyak 20 liter untuk membersihkan sisa-sisa bahan yang sulit dibersihkan serta sisa larutan <i>Sodium Lauryl Sulfat 2%</i>.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.8.5</p>

	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

5.8.6 Lakukan pembilasan dengan DIW sebanyak 10 liter.	
Gambar 5.8.6	
5.8.7 Keringkan dengan <i>Compressed Air</i> .	
Gambar 5.8.7	
5.8.8 Disinfeksi dengan Alkohol 70% lalu biarkan mengering minimal selama 10 menit.	
Gambar 5.8.8	
<b>5.9 Cek kebersihan mesin dengan cara:</b>	
5.9.1 Arahkan posisi handle " <i>main switch</i> " ke posisi " <i>on</i> " dan handle <i>Outlet</i> pada posisi tertutup.	
5.9.2 Putar mixer selama 3 menit jika masih keluar bitnik dari bagian dalm mixer, semprotkan alcohol 70%, sambal dilap dengan kain lap kering.	
5.9.3 Lakukan proses 5.9.2 berulang-ulang (minimal 3x) sampai tidak keluar bitnik.	

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

<p>5.10 Jika hasil cek kebersihan sudah bersih, pasang kembali baling-baling Diosna yang telah dibersihkan.</p> <p>5.11 Semprotkan alkohol 70% terutama di bagian dalam ruang <i>mixing chopper</i> dan mixer sambil dilap dengan kain lap kering.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.11</p>
<p>5.12 Isi label status kebersihan mesin pada kolom "PEMBERSIHAN" dan "BERSIH" dan tempel pada mesin.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.12</p>
<p>5.13 Catat aktivitas pembersihan pada <i>Log Book</i> mesin.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.13</p>
<p>5.14 Apabila terdapat ceceran atau tumpahan bahan beracun dan berbahaya (B3), lakukan sesuai protap cara penanganan ceceran atau tumpahan limbah B3 terkait.</p>	

## 6. Tindak Lanjut



- 6.1 Apabila mesin tidak dapat dioperasikan setelah dilakukan sanitasi maka Supervisor melaporkan ke Bidang Teknik dengan formulir *Work Order (WO)*.

## 7. Lampiran

-

## 8. Pustaka

-

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		Revisi : 03
		Berlaku : 04 JAN 2023
		Paraf : 

#### 9. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
02	10 Jan 2018	Perubahan pada Format Dokumen, Penanggung Jawab, Tinjauan, Pengesahan dan Prosedur.
03	04 JAN 2023	Perubahan pada cakupan, penanggung jawab, penambahan volume DW, HDW, dan DIW yang digunakan pada saat pembersihan mesin dan baling-baling pada poin 5.7.1, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8.2, 5.8.4, 5.8.5, 5.8.6, penambahan foto pada prosedur, perubahan pada lampiran, tinjauan ulang, distribusi, pengesahan, tinjauan.

#### 10. Tinjauan Ulang



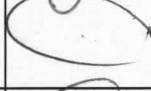

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer Produksi dan Manajer Pemastian Mutu.



#### 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		1 DES 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		04 Jan 2023

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin <i>DIOSNA V 50</i>	No : PMSS035
		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			



