
	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Timbangan Elektronik 60 kg Merk <i>SARTORIUS</i>	No : PMSO029
		Revisi : 02
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

**1. Tujuan**

Menguraikan tata cara pengoperasian timbangan elektronik merk *Sartorius* kapasitas 60 kg agar setiap operator dapat menggunakan prosedur yang sama sehingga diperoleh hasil yang benar dan dapat meminimalkan risiko kerusakan karena kesalahan pengoperasian

**2. Cakupan**

Protap ini berlaku untuk pengoperasian timbangan elektronik merk *Sartorius* kapasitas 60 kg pada seksi Pengolahan Bidang Produksi

**3. Penanggung Jawab**

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengolahan Bidang Produksi

**4. Bahan dan Alat**

-

**5. Prosedur**

5.1 Menggunakan alat pelindung diri sebelum mulai bekerja seperti pakaian kerja, masker, sarung tangan, dan sepatu. serta alat pelindung diri lain yang ditentukan.



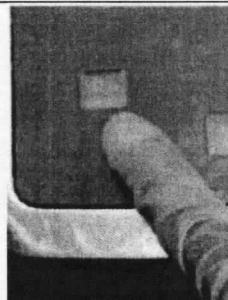
Gambar 5.1

5.2 Hubungkan saklar dengan stop kontaknya.






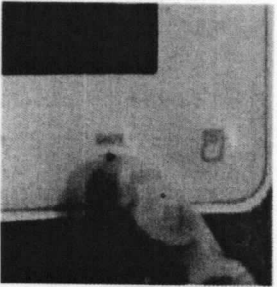
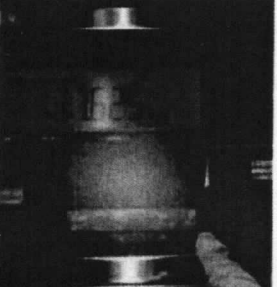
Gambar 5.2

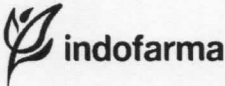

5.3 Tekan tombol ON pada bagian bawah timbangan saat hingga muncul *display power OFF*.

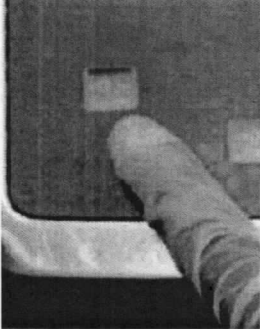

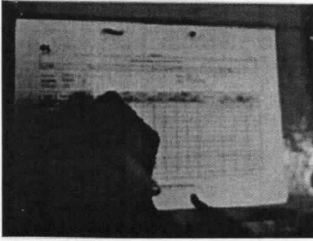


Gambar 5.3

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Timbangan Elektronik 60 kg Merk <i>SARTORIUS</i>	No : PMSO029
		Revisi : 02
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

<p>5.4 Tekan tombol <i>ON/OFF</i> pada <i>display</i> "<i>BUSY</i>" sejenak berubah menjadi 0,000 kg.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.4.</p>
<p>5.5 Tekan tombol "<i>Date Printer</i>", maka akan tertulis pada kertas printer tanggal dan jam penimbangan.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.5</p>
<p>5.6 Lakukan verifikasi timbangan sesuai dengan protap nomor PKVK076 Revisi 01 setiap pagi di awal pengoperasian timbangan atau setiap kontaknya dicabut.</p>	
<p>5.7 Letakkan bahan yang ditimbang diatas timbangan atau tekan tombol <i>Print</i> pada printernya saat pada kertas printer akan tertulis nomor urut penimbangan dan berat bahan yang akan ditimbang.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.7</p>
<p>5.8 Untuk penjumlahan tekan tombol <i>stat</i> (statistik), maka akan tertulis pada kertas:</p> <p style="margin-left: 40px;"> <i>N</i> ..... kg  <i>X</i> .....kg  <i>S</i> .....kg  <i>MIN</i> ..... kg  <i>MAX</i> .....kg         </p>	

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Timbangan Elektronik 60 kg Merk <i>SARTORIUS</i>	No : PMSO029
		Revisi : 02
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

<p>5.9 Tekan tombol <i>OFF</i> dibelakang <i>display</i> bila penimbangan telah selesai</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.9</p>
<p>5.10 Lepaskan saklar dan stop kontaknya setelah selesai pengoperasian di shift terakhir.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.10</p>
<p>5.11 Catat aktivitas pengoperasian pada <i>Log Book</i> timbangan.</p>	 <p style="text-align: center;">Gambar 5.11</p>
<p>5.12 Apabila terjadi 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 terjadi kesalahan dari pengoperasian mesin yang dapat mengakibatkan tidak beroperasinya mesin maka Supervisor melaporkan ke Bidang Teknik Pemeliharaan dengan formulir WO.

## 7 Lampiran

-

## 8 Pustaka

-

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Timbangan Elektronik 60 kg Merk <i>SARTORIUS</i>	No : PMSO029
		Revisi : 02
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

### 9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	17 Des 2017	Revisi dari protap nomor PMSO029 Revisi 00 dengan perubahan pada tujuan, penanggung jawab, prosedur, format tinjauan, dan format pengesahan.
02	08 DEC 2022	Perubahan pada tujuan, penanggung jawab, dan perubahan pada logo dan format header dokumen.

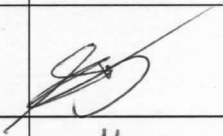
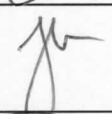


### 10 Tinjauan Ulang



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		08 Des 2022

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Timbangan Elektronik 60 kg Merk <i>SARTORIUS</i>	No : PMSO029
		Revisi : 02
		Berlaku : 08 DEC 2022
		Paraf : 

## 13 Tinjauan

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

