

	<b>PROTAP</b> Pengisian Peta Kendali Dan Catatan Kontrol Dalam Proses Pengisian Kapsul	No : PHPPS014
		Revisi : 02
		Berlaku : 05 OCT 2021
		Paraf : ↓

### 1 Tujuan

Agar operator mesin pengisian kapsul melakukan pengisian peta kendali dan catatan kontrol dalam proses pengisian sesuai dengan prosedur sehingga dihasilkan produk yang memenuhi spesifikasi.

### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Pembuatan proses pengisian kapsul di Produksi Extract & Natural Medicine.

### 3 Penanggung Jawab

- 3.1 Penanggung jawab untuk melatih, mengevaluasi, dan mereview pelaksanaan protap ini adalah Supervisor Produksi Extract & Natural Medicine.
- 3.2 Penanggung jawab untuk melaksanakan protap ini adalah operator produksi

### 4 Prosedur

- 4.1 Tuliskan tanggal proses pada kolom tanggal kontrol.
- 4.2 Tuliskan nama mesin yang digunakan pada kolom nama mesin.
- 4.3 Lakukan setting mesin diawal proses dan pastikan bahwa rentang bobot dan bobot rata-rata dari 10 kapsul tidak keluar dari bobot peringatan dan medium. Pastikan semua injektor tidak ada yang menyimpang.
- 4.4 Lakukan uji fisik waktu hancur (6 kapsul), rentang bobot isi (10 kapsul), rentang bobot isi + kapsul kosong (10 kapsul) dan tampilan pada awal, tengah, dan akhir proses. Tuliskan pada kolom sifat fisik.
- 4.5 Tuliskan jam kontrol mulai awal proses dan tiap 15 menit berikutnya.
- 4.6 Lakukan kontrol bobot kapsul sesuai jam kontrol sebanyak 10 kapsul. Timbang dan print satu persatu dan hitung rata-ratanya. Masukkan bobot rata-rata pada kolom sesuai jam kontrol.
- 4.7 Hentikan proses apabila :
  - Bobot rata-rata mencapai kolom tindakan
  - Waktu hancur melebihi persyaratan
  - Tampilan kurang dari persyaratan
  - CV bobot (%) lebih dari persyaratan
 Segera laporkan pada Supervisor Pengolahan.
- 4.8 Hitung jumlah titik pada masing-masing baris tindakan, peringatan, dan medium. Buat diagram batangnya.
- 4.9 Bubuhkan paraf operator / pelaksana, supervisor dan asman produksi pada kolom paraf masing-masing.

### 5 Lampiran

-

### 6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	09 Feb 2015	Protap terbitan pertama

	<b>PROTAP</b> Pengisian Peta Kendali Dan Catatan Kontrol Dalam Proses Pengisian Kapsul	No : PHPPS014
		Revisi : 02
		Berlaku: <b>05 OCT 2021</b>
		Paraf : 

01	04 Apr 2019	Pada format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS011
02	<b>05 OCT 2021</b>	Pada nama Bidang

### 7 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang ( jika perlu ) oleh Head of Extract & Natural Medicine dan Manajer Pemastian Mutu

### 8 Distribusi

Secara umum salinan protap ini di distribusikan ke Produksi Extract & Natural Medicine.

### 9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Produksi	HP		05 Okt 2021
Diperiksa oleh	Asman Produksi	HP		05 Okt 2021
Disetujui oleh	Head of Extract & Natural Medicine	HP		05 Okt 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		05 OCT 2021

### 10 Tinjauan

No	Peninjau	Tgl Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Head of Extract & Natural Medicine			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Head of Extract & Natural Medicine			
	Manajer Pemastian Mutu			