

 <b>indofarma</b>	<b>KETENTUAN UMUM</b> <b>Perhitungan dan Pengisian Standar</b> <b>Yield Produksi</b>	No : XRP04
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>30 NOV 2022</b>
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Sebagai panduan pengelolaan yield hasil proses produksi agar rekonsiliasi hasil produksi dapat dilakukan sesuai standar dan penyimpangan terhadap hasil produksi dapat terdeteksi.

**2 Cakupan**

Ketentuan Umum ini berlaku untuk penentuan standar yield, perhitungan yield dan perubahan terhadap standar yield berdasarkan data tren produksi.

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab Ketentuan Umum ini adalah Asisten Manager dan Manager SCM

**4 Definisi**

- 4.1 Yield adalah perolehan hasil yang didapat dalam satuan berat, butir atau satuan lainnya setelah proses produksi dan dibandingkan terhadap nilai teoritis
- 4.2 Perintah Pengolahan (PP) adalah dokumen perintah pengolahan produk yang merupakan bagian dari Catatan Produksi Bets (CPB) dan dikeluarkan oleh Bidang SCM
- 4.3 Perintah Kemasan (PK) adalah dokumen perintah pengemasan produk yang merupakan bagian dari Catatan Produksi Bets (CPB) dan dikeluarkan oleh Bidang SCM
- 4.4 Catatan Produksi Bets (CPB) adalah dokumen instruksi kerja yang berisi tahapan proses terinci dari suatu perintah pengolahan atau pengemasan produk tertentu

**5 Prosedur**

- 5.1 Penentuan standar yield produk baru dilakukan berdasarkan hasil trial Bidang R & D untuk selanjutnya standar yield tersebut dikelola oleh Bidang SCM berdasarkan data tren hasil produksi melalui Usulan Perubahan ke Bidang Pemastian Mutu jika ada
- 5.2 Pengelolaan standar yield produk eksisting oleh Bidang SCM mengacu pada data tren produksi dan rekomendasi dari Bidang Pemastian Mutu
- 5.3 Perhitungan yield :
  - 5.3.1 Perhitungan yield produk antara dilakukan dengan cara memperhitungkan produk antara aktual yang dihasilkan dari proses produksi dibandingkan dengan jumlah produk antara teoritis sesuai Perintah Pengolahan (PP)
  - 5.3.2 Perhitungan yield produk ruah dilakukan dengan cara memperhitungkan jumlah produk ruah aktual yang dihasilkan dari proses produksi dibandingkan dengan jumlah produk ruah teoritis sesuai Perintah Pengolahan (PP)
  - 5.3.3 Perhitungan yield pengemasan dilakukan dengan cara memperhitungkan jumlah produk jadi aktual yang dihasilkan dari proses produksi dibandingkan dengan jumlah produk ruah aktual dari proses pengolahan sesuai Perintah Kemasan (PK)
  - 5.3.4 Perhitungan yield produksi dilakukan dengan cara memperhitungkan jumlah produk jadi aktual yang dihasilkan dari proses produksi dibandingkan dengan besar bets teoritis
  - 5.3.5 Pengisian yield produksi pada Catatan Produksi Bets (CPB) dilakukan sesuai Protap Cara Pengisian Catatan Produksi Bets Pengolahan dan Catatan Produksi Bets Pengemasan
- 5.4 Jika diperoleh yield di luar standar, Bidang Produksi akan menerbitkan Catatan Penyimpangan (CP)

 <b>indofarma</b>	<b>KETENTUAN UMUM</b> <b>Perhitungan dan Pengisian Standar</b> <b>Yield Produksi</b>	No : XRP04
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>30 NOV 2022</b>
		Paraf : 

- 5.5 Standar Yield akan di evaluasi-setiap tahun berdasarkan data tren
- 5.6 Perubahan standar yield dilakukan terhadap Daftar Standar Yield Produksi yang berlaku
- 5.7 Cara pengisian standar yield di PP dan PK
- 5.7.1 Standar yield dikelola oleh Bidang SCM
- 5.7.2 Setiap PP dan PK yang dibuat oleh Bidang SCM pada kolom standar yield sudah terisi secara sistem sesuai Daftar Standar Yield Produk
- 5.7.3 Jika terjadi kesalahan pada hasil print PP/PK, maka standar yield diperbaiki secara sistem.
- 6 Tindak Lanjut**
- Apabila terjadi penyimpangan dari Ketentuan Umum ini, penyimpangan tersebut didokumentasikan sesuai dokumen yang berlaku dan dilakukan pelatihan terhadap personil yang terlibat pada proses rekonsiliasi dan penentuan standar yield
- 7 Lampiran**
- 7.1 Daftar Standar Yield Produk Tablet dan Kapsul Non Betalaktam (No. Dokumen DRP002)
- 7.2 Daftar Standar Yield Produk Semisolid, Cair dan Serbuk Non Betalaktam (No. Dokumen DRP003)
- 7.3 Daftar Standar Yield Produk Injeksi Cair (No. Dokumen DRP005)
- 7.4 Daftar Standar Yield Produk Injeksi Serbuk (No. Dokumen DRP006)
- 7.5 Daftar Standar Yield Produk Herbal (No. Dokumen DRP007)
- 8 Pustaka**
- 8.1 Cara Pembuatan Obat Yang Baik (CPOB) 2018
- 9 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	10 November 2017	Terbitan pertama kali
01	15 Februari 2021	<ol style="list-style-type: none"> <li>Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma</li> <li>Perubahan pada point 5.4 yaitu Jika diperoleh yield diluar standar, Bidang produksi akan menerbitkan Catatan Penyimpangan (CP)</li> <li>Perubahan pada point 5.5 yaitu Standar Yield akan dievaluasi setiap tahun berdasarkan data tren</li> <li>Perubahan pada point 5.7.2 yaitu pengisian standar yield dilakukan secara sistem pada penerbitan PP/PK</li> <li>Penghilangan point 5.7.3 yaitu Pengisian data standar yield pada penerbitan PP/PK menggunakan ballpoint berwarna biru</li> <li>Perubahan pada point 5.7.4 yang menjadi point 5.7.3 yaitu perubahan jika terjadi kesalahan standar yield dalam hasil print PP/PK</li> </ol>

	<b>KETENTUAN UMUM</b> <b>Perhitungan dan Pengisian Standar Yield Produksi</b>	No : XRP04
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>30 NOV 2022</b>
		Paraf : 

02	07 Maret 2022	Penambahan pada point 7 Lampiran yaitu 7.3 Daftar Standar Yield Injeksi Cair dan 7.4 Daftar Standar Yield Injeksi Serbuk
03	<b>30 NOV 2022</b>	Penambahan pada point 7 Lampiran yaitu 7.5 Daftar Standar Yield Produk Herbal

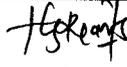
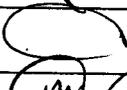
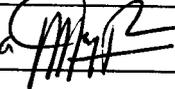
#### 10 Tinjauan Ulang

Ketentuan Umum ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer SCM, Manajer Produksi, Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu

#### 11 Distribusi

- 11.1 Bidang Produksi
- 11.2 Bidang SCM
- 11.3 Bidang R & D
- 11.4 Bidang Pemastian Mutu
- 11.5 Bidang Pengawasan Mutu

#### 12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Production Planning & Control	SC		30 NOV 2022
Diperiksa oleh	Asman Production Planning & Control	SC		30 NOV 2022
Disetujui oleh	Manajer SCM	SC		30 NOV 2022
	Manajer R & D	LB		30 NOV 2022
	Manajer Produksi	PR		30 NOV 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		30 NOV 2022

#### 13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer SCM			
	Manajer R & D			
	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			