indofarma	PROTAP Penanganan Kondisi Darurat Pada *Cold Storage*	No : PPJ029 Revisi : 00 Berlaku : 31 MAR 2022 Paraf :

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan untuk menangani kondisi darurat yang mungkin terjadi pada cold storage yang didalamnya terdapat produk biologi, untuk mencegah dan meminimalkan dampak terjadinya resiko kerusakan produk.

2 Cakupan

Protap ini meliputi seluruh penanganan yang harus dilakukan terhadap kondisi darurat yang mungkin terjadi yang disebabkan oleh pemadaman listrik dan kerusakan/malfungsi sistem pendingin cold storage atau penyebab lainnya yang berdampak pada suhu cold storage yang dapat mengakibatkan kerusakan produk yang disimpan di cold storage Seksi LPJ Bidang SCM.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Supervisor dan Asman SCM.

4 Definisi

4.1 Kondisi darurat : adalah suatu kondisi kritis yang timbul karena terjadinya kegagalan pada sistem yang digunakan untuk operasional cold storage sehingga persyaratan suhu cold storage tidak tercapai dan dapat mengakibatkan kerusakan produk yang disimpan seperti pemadaman listrik dan kerusakan/malfungsi sistem pendingin cold Storage atau penyebab lainnya

4.2 Penanggung Jawab: adalah orang yang mendapatkan informasi dan Notifikasi ketidaksesuaian temperatur serta yang akan menindaklanjutinya

5 Prosedur

5.1 Setiap kondisi darurat harus segera ditindaklanjuti dengan sistem pengamanan / penyelamatan produk agar terhindar dari penurunan kualitas atau kerusakan produk yang disimpan di Cold Storage.

5.2 Cold storage sudah dilengkapi dengan sistem pemantauan suhu Biofarma (easyGo), sistem tersebut akan memberitahukan jika suhu didalam cold storage Tidak Memenuhi Syarat (TMS) melalui notifikasi email ke penanggung jawab cold storage.

5.3 Kondisi darurat yang dikarenakan adanya pemadaman listrik sehingga sistem pendingin cold storage berhenti beroperasi

5.3.1 Hentikan semua kegiatan / aktivitas yang dilakukan didalam cold storage.

5.3.2 Tutup pintu cold storage, pastikan pintu dalam kondisi tertutup rapat dan terkunci, agar suhu didalam cold storage masih bertahan pada suhu yang dipersyaratkan, selama sistem pendingin cold storage berhenti beroperasi tidak boleh membuka pintu.

Penutupan pintu Cold Storage

indofarma	PROTAP Penanganan Kondisi Darurat Pada *Cold Storage*	No : PPJ029 Revisi : 00 Berlaku : 31 MAR 2022 Paraf :

5.3.3 Laporkan kejadian pemadaman listrik ke supervisor.

5.3.4 Supervisor menghubungi Bidang Teknik Pemeliharaan, agar dapat segera mengoperasikan Genset sebagai cadangan sumber listrik cold storage selama pemadaman litsrik. Jeda waktu dari pemadaman listrik sampai Genset beroperasi maksimal 20 menit.

5.3.5 Supervisor memastikan sistem pendingin cold storage beroperasi kembali setelah Bidang Teknik Pemeliharaan menghidupkan Genset.

5.3.6 Lakukan pemantauan suhu didalam cold storage setiap 15 menit selama pemadaman listrik, pastikan suhu di dalam cold storage masih memenuhi persyaratan.

5.3.7 Jika pemadaman listrik tersebut tidak ada pemberitahuan dari PLN sebelumnya, Bidang Teknik Pemeliharaan segera menghubungi PLN untuk mengkonfirmasi waktu pemadaman listrik kemudian bidang teknik utilities memastikan ketersediaan bahan bakar Genset selama pemadaman listrik.

5.3.8 Hitung durasi kondisi darurat mulai dari waktu awal sampai berakhirnya pemadaman listrik.

5.4 Kondisi darurat yang dikarenakan adanya kerusakan/malfungsi sistem pendingin cold storage dan penyebab lainnya yang menyebabkan suhu di dalam cold storage Tidak Memenuhi Syarat (TMS) yang ditandai dengan adanya notifikasi email dari sistem easyGo :

5.4.1 Penanggung jawab cold storage melakukan pemeriksaan cold storage untuk mengetahui penyebab alarm dan lampu emergency yang menyala.

5.4.1.1 Jika disebabkan karena adanya kerusakan/malfungsi sistem pendingin segera hubungi pihak vendor cold storage untuk melakukan perbaikan.

5.4.1.2 Jika disebabkan karena hal lain seperti pintu tidak tertutup rapat, segera lakukan penutupan pintu tersebut.

5.4.2 Jika perbaikan cold storage membutuhkan waktu yang lama untuk mencegah kerusakan produk yang disimpan di dalam cold storage karena suhu didalamnya tidak memenuhi syarat, segera lakukan pemindahan produk tersebut ke unit cold storage yang suhunya memenuhi syarat.

5.4.3 Lakukan pemantauan suhu didalam cold storage setiap 15 menit selama adanya alarm.

5.4.4 Hitung durasi kondisi darurat mulai dari waktu awal sampai berakhirnya alarm.

5.4.5 Jika terjadi penyimpangan suhu, lapor kepada atasan kemudian buat catatan penyimpangan.

6 Tindak Lanjut

Apabila terjadi penyimpangan dalam pelaksanaan protap agar segera dilaporkan kepada penanggung jawab protap ini

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	31 MAR 2022	Dokumen ini merupakan terbitan pertama

indofarma	PROTAP Penanganan Kondisi Darurat Pada *Cold Storage*	No : PPJ029 Revisi : 00 Berlaku : 31 MAR 2022 Paraf :

8 **Tinjauan Ulang**

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

9 **Distribusi**

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :

9.1 Bidang SCM

9.2 Bidang HC, GA & AM

9.3 Bidang Tehnik dan Pemeliharaan

10 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor SCM	SC		25.03.2022
Diperiksa oleh	Asman SCM	SC		28.03.2022
Disetujui oleh	Manajer SCM	SC		29.03.2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		31 Mar 2022

11 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer SCM			
	Manajer Pemastian Mutu			
2.	Manajer SCM			
	Manajer Pemastian Mutu			

indofarma	DAFTAR HADIR	No	: F-WM-01-08
		Revisi	: 01
		Berlaku	: 23 Jul 2018
		Hal.	: 1 / 1

Tanggal : **Jum'at, 11 Maret 2022**

Waktu : **09.00**

Tempat : **Logistik Bahan Jadi**

Agenda : **Sosialisasi Protap PPJ029 (Penanganan Kondisi Darurat pada *Cold Storage*)**

No	*Nama*	*Instansi / Bidang*	*Tanda Tangan*	*Keterangan*
1.	Ruli	SCM. LPJ		
2	Suryadin. A	SCM. LPJ		
3.	Andri Jaya-M	SCM. LPJ		
4.	Hadi Subagja	SCM. LPJ		
5	Angga J	SCM LPJ		
6	R Yoga Edo Prakoso	SCM LPJ		
7	ERWAN SUHARI	SCM LPJ		
8	IMAT R	SCM LPJ		