

 indofarma	PROTAP Cara Penanganan Limbah B3 di Area Produksi	No : PPR002
		Revisi : 01
		Berlaku : 03 MAY 2019
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun untuk memastikan bahwa cara penanganan dan penyimpanan limbah B3 di area produksi serta penyerahan limbah B3 ke bidang umum dilakukan dengan benar sehingga dapat mencegah kontaminasi limbah B3 di area produksi.

2 Cakupan

Prosedur ini mencakup penanganan limbah B3 di area pengolahan dan pengemasan Bidang Produksi.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Produksi dan Asman Produksi.

4 Bahan dan Alat

- 4.1 Alat Pelindung Diri (APD)
- 4.2 Wadah penampung limbah padat B3
- 4.3 Wadah penampung limbah cair B3
- 4.4 *Spill kit*

5 Prosedur

- 5.1 Sebelum menangani limbah B3 pastikan sudah memakai alat pelindung diri seperti pakaian kerja, masker, sarung tangan dan sepatu atau alat pelindung diri lain yang ditentukan.
- 5.2 Penanganan Limbah Cair
 - 5.2.1. Limbah cair dimasukkan dalam wadah jerigen/plastik dan beri label identitas limbah B3 simpan di wadah limbah B3 yang tertutup
 - 5.2.2. Jika limbah cair tersebut tercecer dilantai maka gunakan *spill kit* kemudian buang ke wadah penampung limbah B3 kemudian cuci *spill kit* tersebut dan keringkan.
 - 5.2.3. Untuk tetesan tinta *coding* bersihkan dengan menggunakan lap majong yang dibasahi *solvent* pelarut tintanya, kemudian bersihkan dengan majong kering hingga bersih secara visual
 - 5.2.4. Kumpulkan lap majong yang telah digunakan ke dalam kantong plastik kemudian ikat dengan kuat kantong tersebut beri label identitas. Simpan plastik tersebut ke wadah penyimpanan limbah B3 yang tertutup.
- 5.3 Penanganan Limbah Padat B3
 - 5.3.1. Masukkan limbah padat B3 kedalam kantong plastik dan beri label identitas limbah B3 simpan di wadah limbah B3 yang tertutup
 - 5.3.2. Jika limbah padat tersebut tercecer hisap ceceran dengan *vacuum cleaner*
 - 5.3.3. Pindahkan serbuk dari *vacuum cleaner* ke dalam kantong plastik kemudian ikat dengan kuat kantong tersebut simpan di wadah limbah B3 yang tertutup
 - 5.3.4. Lakukan pembersihan *vacuum cleaner* sesuai protap dan tampung serbuk yang masih tersisa ke dalam kantong plastik. Simpan kantong plastik tersebut ke wadah penyimpanan limbah B3 yang tertutup.
- 5.4 Wadah tempat penyimpanan limbah B3 disimpan di ruang janitor dan harus tertutup rapat, jika wadah tersebut sudah penuh maka limbah B3 tersebut harus segera dikirim ke bidang umum untuk dimusnakan.
- 5.5 Penanganan Limbah B3 yang mengandung Psikotropika, Prekursor dan Obat Obat Tertentu (OOT)
 - 5.5.1 Sistem pencatatan dokumentasi terpisah dengan limbah B3 yang tidak mengandung psikotropika, prekursor dan obat obat tertentu.
 - 5.5.2 Setiap limbah B3 yang mengandung psikotropika, prekursor dan obat obat tertentu disimpan pada tempat khusus penyimpanan limbah B3 psikotropika, prekursor dan OOT dalam wadah tertutup rapat dan dalam keadaan terkunci.

	PROTAP Cara Penanganan Limbah B3 di Area Produksi	No : PPR002
		Revisi : 01
		Berlaku : 03 MAY 2019
		Paraf : 

5.5.3 Kunci penyimpanan limbah B3 yang mengandung psikotropika, prekursor dan obat-obat tertentu disimpan oleh supervisor terkait.

- 5.6 Limbah B3 harus dicatat jumlahnya pada *log book* limbah B3 dan diberi label identitas limbah B3.
- 5.7 Serahkan limbah B3 yang telah terkumpul ke Bidang Umum dengan menggunakan formulir serah terima limbah B3. Khusus untuk limbah B3 yang mengandung psikotropika, prekursor ataupun OOT pada 1 (satu) formulir serah terima limbah B3, hanya mencantumkan 1 jenis produk.
- 5.8 Jika limbah padat B3 berupa bahan kemas seperti Alufoil atau PVC/PVDC yang berasal dari proses stripping dan blistering maka sebelum dibuang harus dilakukan perusakan terlebih dahulu dengan cara digunting.
- 5.9 Pada saat serah terima dengan bidang umum, terhadap limbah padat B3 dilakukan proses pemusnahan awal yang dilakukan di bidang umum untuk mencegah adanya penyalahgunaan produk tersebut dengan cara memberikan air DW ke produk tersebut.

6 Tindak Lanjut

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

7 Lampiran

- 7.1 Label identitas limbah B3.

8 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	17 Nov 2011	Protap ini merupakan terbitan pertama
01	03 MAY 2019	1. Perubahan pada cakupan, bahan & alat, prosedur, tinjauan ulang, dan format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS011. 2. Penambahan pada poin 5.5 mengenai penanganan limbah B3 yang mengandung psikotropika, prekursor dan obat-obat tertentu (OOT).



9 Tinjauan Ulang

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

10 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :





- 10.1 Bidang Produksi

	PROTAP Cara Penanganan Limbah B3 di Area Produksi	No : PPR002
		Revisi : 01
		Berlaku : 03 MAY 2019
		Paraf : 

11. Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Produksi	PR		23 Apr 2019
Diperiksa oleh	Asman Produksi	PR		23 Apr 2019
Disetujui oleh	Manajer Produksi	PR		23 Apr 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		23 Apr 2019

12. Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Produksi	05 Apr 2021		Protap tersebut masih sesuai dan dapat digunakan
	Manajer Pemastian Mutu	06 Apr 2021		
2.	Manajer Produksi	13 Mar 2023		Protap tersebut masih sesuai dan dapat digunakan
	Manajer Pemastian Mutu	20 mar 2023		



DAFTAR HADIR

No : F-WM-01-08

Revisi : 01

Berlaku : 23 Jul 2018

Hal. : 1 / 1

Tanggal : 02 MEI 2019

Waktu :

Tempat : GPU Lantai 2

Agenda : Sosialisasi protap : 1. PPR002 - Cara penanganan Limbah B3 di Area Produksi
2. PCTP010 - Cara penanganan Produk ryalan Tablet & kapsul
3. PCTP026 - prosedur penimbangan produk Ryal tablet & kapsul.

No	Nama	Instansi / Bidang	Alamat Email	No. Telepon	Tanda Tangan
1.	Henrik A.	Produksi I	-	-	
2.	Edwin. S.	"	-	-	
3.	SAINAL A	"	-	-	
4.	Purman BTP	Produksi I	-	-	
5.	ASEP IMAM S.	Produksi I	-	-	
6.	Mulyo. S	Produksi I	-	-	
7.	Tri Syarwo	Produksi I	-	-	
8.	Alwazir R	"	-	-	
9.	Azizanto R	"	-	-	
10.	Arif J.S	"	-	-	
11.	Moeh. Yusup	"	-	-	
12.	Cahyanina. A	"	-	-	
13.	Wafa Syahidah	prod I	-	-	
14.	David Septon	"	-	-	
15.	M.W. HASYIM	"	-	-	
16.	Saripudin	"	-	-	
17.	Nanang S.	"	-	-	
18.	Sriyanto	"	-	-	
19.	Andri Susanto	"	-	-	

