

## WI – HSE – 08

### PENGELOLAAN LIMBAH PADAT

Disusun oleh :		Diperiksa Oleh:	Disetujui Oleh:
HSE Supervisor		HSE Section Manager	Plant Manager
Status Doc. :  CONTROLLED	No Copy :		

## REVISION NOTES

No.	Revision No	Issue Date	Description
1	00	5-Nov-2015	Initial Release

## **1. TUJUAN**

Untuk memberikan panduan kepada seluruh karyawan dalam melakukan pengelolaan limbah padat.

## **2. LINGKUP**

Instruksi Kerja ini berlaku untuk seluruh aktivitas di area perusahaan.

## **3. DEFINISI**

- 3.1 Limbah Padat adalah limbah yang berbentuk padat yang dapat dimanfaatkan kembali atau harus dimusnahkan, seperti: kemasan bekas, limbah domestik.
- 3.2 Limbah Padat B3 adalah limbah padat yang mengandung B3, seperti katalis/absorbent bekas yang mengandung salah satu atau beberapa logam berat, seperti: Ni, Cu, Zn, Co, Mo, Pb dan Hg.
- 3.3 TPS adalah tempat penampungan sementara dimana limbah B3 atau non-B3 ditimbun atau disimpan sementara sebelum dibawa keluar pabrik

## **4. TAHAPAN KERJA**

### **4.1 Pelaksanaan**

- 4.1.1 Setiap karyawan wajib mengumpulkan limbah yang dihasilkan dari kegiatannya masing-masing, dan menempatkan limbah pada wadah penampungan yang telah ditentukan sesuai tabel penanganan limbah padat pada point 4.2.
- 4.1.2 Hindari dan pastikan tidak terjadi ceceran limbah di area kerja pada saat pengumpulan dan pewadahan.
- 4.1.3 Petugas kebersihan dari HR-GA setiap hari mengambil limbah dan menemukannya ke TPS yang telah ditentukan.
- 4.1.4 Warehouse mengumpulkan limbah kemasan yang kosong.
- 4.1.5 Maintenance mengumpulkan limbah spare part dan disimpan pada TPS yang telah ditentukan.

#### 4.2 Penyimpanan Limbah Padat

No	Jenis Limbah	Wadah Penampung Sementara	Petugas	TPS
1.	Sarung tangan, masker, dan majun yang terkontaminasi B3	Tempat sampah warna merah	HR-GA	TPS limbah B3
2.	Serbuk kayu/ pasir bekas pembersihan ceceran bahan kimia dan oli	Karung	HR-GA	TPS limbah B3
3.	Botol plastik dan kaleng-kaleng bekas, plastik, ATK bekas	Tempat sampah warna kuning	HR-GA	TPS Utama anorganik
4.	Jerigen dan drum bekas bahan kimia dan oli	Palet Kayu	Warehouse	TPS limbah B3
5.	Alat kerja yang terkontaminasi B3 (Kuas, kape, dll)	Drum 20 lt warna merah	HR-GA	TPS anorganik
6.	Sarung tangan, masker, dan majun yang tidak terkontaminasi (non B3)	Tempat sampah warna kuning	HR-GA	TPS anorganik
7.	Kertas, karton, sisa makanan	Tempat sampah warna hijau	HR-GA	TPS utama organik
8.	Besi dan kuningan bekas (kering dan basah)	Bucket besi	Maintenance & Produksi	TPS besi bekas
9.	Limbah spare part dan besi	Tempat sampah warna hitam	Maintenance & Produksi	TPS limbah B3

#### 5. DOKUMEN REFERENSI

- 5.1 Form Identifikasi Limbah B3 : F-HSE-016
- 5.2 Form Laporan Bulanan Limbah B3 : F-HSE-025
- 5.3 Form Inventory Limbah B3 : F-HSE-017