



Sesuai dengan persyaratan
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 dan ISO 45001:2018

Pengesahan

Status	Nama	Jabatan	Tanda tangan
Dibuat oleh	Octovianus	HSE	
Disahkan Oleh	Budhy Riyadi	Direktur Utama	

Alasan Diterbitkan

Revisi	Tanggal	Alasan Diterbitkan
0	2 Januari 2013	Untuk diimplementasikan
1	6 Januari 2018	Disesuaikan dengan standar ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015
2	7 November 2022	Disesuaikan dengan standar ISO 45001:2018
3	7 Januari 2025	Dilakukan Pembaruan dan penyesuaian Prosedur

<u>PROSEDUR PENANGANAN LIMBAH</u>	Doc. No.KPM_OG-PRS-017	
	Revision : 2	Status : -
	Page 2 of 5	

LEMBAR VALIDASI DOKUMEN
DOCUMENT NUMBER : KPM_OG-PRS-017
EFFECTIVE DATE : 07 JANUARI 2025

NO	CHANGE NO	CHANGE DATE	CHANGED PART(S) & CHANGE(S)
1	Rev. 0	02-Jan-13	- Untuk diimplementasikan
2	Rev. 1	06-Jan-18	- Disesuaikan dengan standar ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015
3	Rev. 2	07-Nov-22	- Disesuaikan dengan standar ISO 45001:2018
4	Rev. 3	7-Jan-25	- Dilakukan Pembaruan dan penyesuaian Prosedur

1.0 LINGKUP

Prosedur ini memberikan panduan dalam melakukan pendataan, identifikasi, penanganan dan pembuangan limbah di PT. KPM Oil & Gas serta proyek-proyeknya.

2.0 TANGGUNG JAWAB

Para Manager, Para Pengawas, HSE Officer dan bagian terkait bertanggung jawab atas implementasi dari prosedur ini.

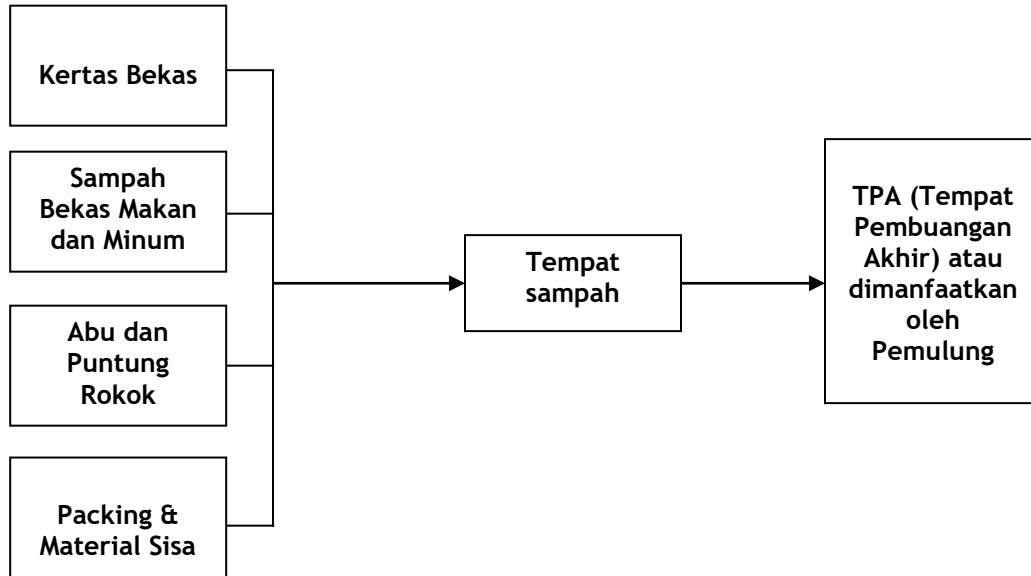
3.0 PROSEDUR**3.1 Mengidentifikasi dan mengklasifikasi jenis limbah.**

No.	Nama Limbah	Asal Limbah	Penanganan	Jenis Limbah	Aspek Hukum
1.	Kertas bekas	Mesin foto copy, printer, catatan-catatan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
2.	Toner/ cartridge bekas	Mesin foto copy, printer	Dikembalikan ke penjual toner	B3	Y
3.	Sampah bekas makan dan minum	Sisa atau bungkus makanan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
4.	Air cucian piring dan gelas	Tempat cucian piring dan gelas	Dibuang ke saluran air	Non B3	T
5.	Air peturasan kamar mandi	WC, Kamar mandi	Dibuang ke saluran air	Non B3	T
6.	Abu rokok dan puntung rokok	Rokok, asbak	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	Y
7.	Packing & Material Sisa	Hasil pekerjaan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
8.	Aki/Baterai bekas*)	Mesin, equipment, kendaraan, dsb.	Pengepul Aki/Baterai Bekas	B3	Y
9.	Oli Bekas*)	Kendaraan	Pengepul Oli Bekas	B3	Y
10.	Majun Bekas	Hasil pekerjaan	Dikelola oleh Owner	B3	Y
11.	Emisi Udara	Kendaraan	Dibuang ke udara	-	Y

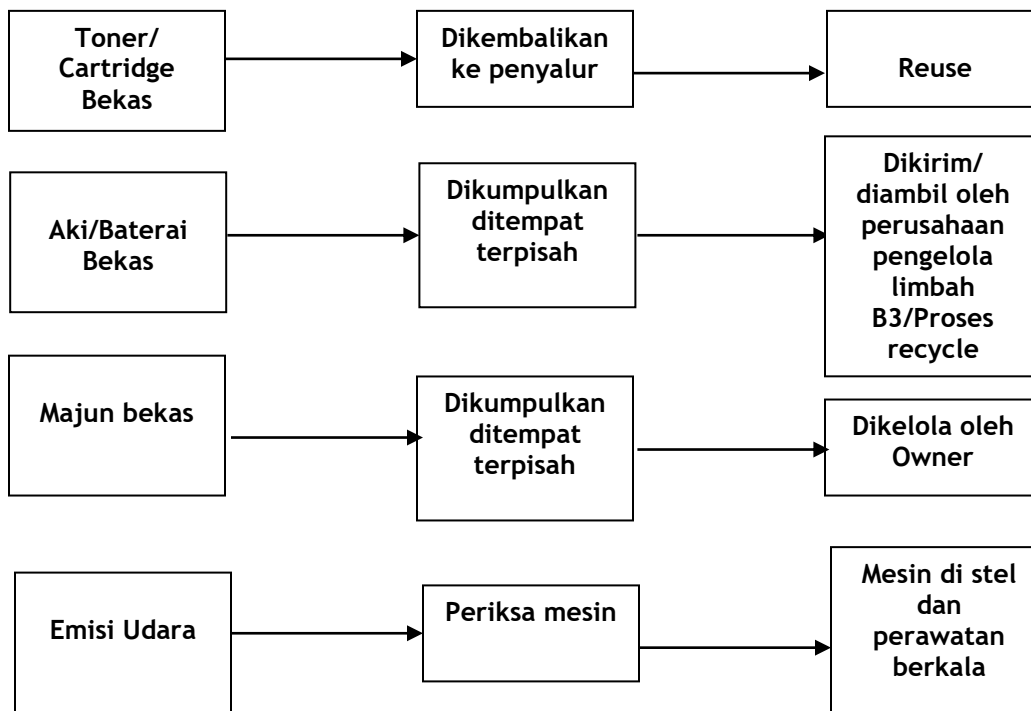
Catatan: N : Tidak ada aspek hukumnya
 Y : ada aspek hukumnya
 B3 : Bahan Beracun dan Berbahaya
 *) : Menggunakan bengkel rekanan

3.2 Matriks penanganan limbah.

3.2.1 Limbah Non B3



3.2.2 Limbah B3



- 3.3** Mencatat data pembuangan limbah dan dokumen manifest serah terima limbah B3. Mencatat juga penggunaan energy (bahan bakar, listrik, air, dsb) serta berusaha untuk mengurangnya.
- 3.4** Harus ada pemisahan tempat sampah/limbah sesuai dengan jenis limbahnya (sampah organik, sampah non organik dan sampah B3)

4.0 PENANGANAN LIMBAH

Untuk mengurangi limbah yang dihasilkan maka PT. KPM Oil & Gas melakukan tahapan: Eliminasi, Substitusi, Rekayasa dengan prinsip-prinsip 3 R (Reuse, Reduce & Recycle).

5.0 REKAMAN

Seluruh rekaman yang timbul atas prosedur ini diperlakukan sebagai rekaman mutu dan K3L (Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan).

6.0 REFERENSI

6.1 NOMOR : KEP. 187/MEN 1999 TENTANG PENGENDALIAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DI TEMPAT KERJA

6.2 ISO 9001:2015 Klausul 8.1

6.3 ISO 14001:2015 Klausul 6.1.3

6.4 ISO 45001:2018