

**STANDAR TEKNIS
OPERASIONAL KEGIATAN
PENCUCIAN TANGKI KAPAL (*TANK CLEANING*)**

NO	STANDAR TEKNIS	ISIAN				
1.	Nama, sumber, karakteristik dan jumlah Limbah B3	Diisi dengan format sebagai berikut:				
		No	Jenis Industri/ Kegiatan	Kode Limbah B3	Uraian Limbah B3	Jumlah Limbah B3 (Ton)
		1.	Kilang Minyak dan gas bumi	A307-1	<i>Sludge</i> dari proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam. <i>Sludge</i> kilang minyak primer dari hasil pemisahan gravitasi minyak, air dan padatan selama penyimpanan dan/atau pengolahan. <i>Sludge</i> tersebut termasuk yang dihasilkan dalam pemisahan minyak, air dan padatan pada tangki dan <i>impoundments</i> , saluran air dan alat angkut lainnya, genangan air hujan atau hasil proses pengolahan, pemeliharaan dan/atau produksi.	
		2.	Kilang Minyak dan gas bumi	A307-2	Residu dasar tangki	
		3.
		<i>Jenis Limbah B3 merupakan Limbah B3 pencemar dalam tangki kapal yang akan dibersihkan mengacu Lampiran IX PP 22 tahun 2021.</i>				
2.	Lokasi bangunan/ gudang tempat penyimpanan peralatan pencucian tangki kapal.	Diisi dengan penjelasan tentang lokasi tempat penyimpanan peralatan pencucian tangki kapal, meliputi: a. kepemilikan atau penguasaan; b. memiliki fasilitas penanggulangan pencemaran lingkungan.				
3.	Dokumen yang menjelaskan kepemilikan dan/atau penguasaan peralatan serta perlengkapan	Diisi dengan penjelasan tentang perlengkapan pencucian tangki kapal (<i>tank cleaning</i>) termasuk jumlah unit, terdiri dari: a. Pompa cairan; b. <i>Blower</i> ; c. Kompresor udara; d. Detektor gas; e. Pakaian tahan api dan perlengkapannya;				

	pencucian tangki kapal (<i>tank cleaning</i>)	<ul style="list-style-type: none"> f. Masker gas; g. Lampu pengaman; h. Sepatu karet; i. Peralatan pemadam kebakaran jinjing; j. Alat pelokalisir minyak; k. Bahan penyerap; l. Cairan pengurai minyak; dan m. Sarana penampung limbah.
4.	Dokumen yang menjelaskan tentang pengemasan Limbah B3	<p>Diisi penjelasan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Jumlah dan jenis kemasan sesuai dengan karakteristik limbah B3; b. Kapasitas kemasan; dan c. Simbol dan label limbah B3 pada kemasan.
5.	Dokumen yang menjelaskan Standar Operational Procedure (SOP) kegiatan pencucian dan/atau pembersihan tangki kapal (<i>tank cleaning</i>)	<p>Diisi dengan <i>standar operational procedure</i> (SOP) mengenai:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Penanganan kondisi keadaan darurat; b. Operasional kegiatan <i>tank cleaning</i> memuat tahapan: <ul style="list-style-type: none"> 1) <i>Tank Washing</i>; 2) <i>De-Sloping</i>; 3) <i>Gas Freeing</i>; 4) <i>De-Mucking</i>; 5) Penanganan <i>Sludge</i>; 6) <i>Afloat Cleaning</i>; 7) <i>Rope access cleaning</i>; 8) <i>Final Cleaning</i>; 9) <i>Inspection Result</i> c. Pengelolaan Limbah B3 hasil <i>tank cleaning</i> meliputi tata cara penyimpanan limbah B3 di atas kapal, penyerahan limbah B3 kepada pengumpul dan/atau pengolah dan/atau pemanfaat Limbah B3 serta pencatatan neraca Limbah B3; d. Pembersihan Peralatan Pencucian Tangki Kapal.