





INSTRUKSI KERJA PENANGANAN TUMPAHAN  
MINYAK DAN BAHAN KIMIA

No. Dokumen: KPM\_OG-IKR-003

Halaman 1 dari 5

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
1	7 Desember 2022	Disesuaikan dengan standar ISO 45001:2018

**1. LINGKUP**

Tata cara ini berlaku atas penanggulangan tumpahan minyak/bahan kimia yang terjadi pada operasi PT. KPM Oil & Gas.

**2. TANGGUNG JAWAB**

Project Manager, Pengawas terkait, HSE Officer dan bagian terkait untuk mengaplikasikan prosedur ini dan harus secepat-cepatnya dilaporkan ke pihak yang berkepentingan.

**3. PROSEDUR****3.1** Klasifikasi Tumpahan minyak/bahan kimia**3.1.1** Tumpahan minyak/bahan kimia kecil

Adalah tumpahan minyak yang volumenya kurang dari 1 (satu) barrel dan untuk bahan kimia tergantung dari klasifikasi MSDS bahan kimia tersebut.

Project Manager membentuk regu penanggulangan tumpahan minyak terdiri dari beberapa macam yang masing-masing tim dibedakan dari segi kemampuan dan fungsinya. Pembagian regu tersebut adalah sebagai berikut:

**3.1.1.1** Regu Penanggulangan setempat

Adalah regu penanggulangan yang dibentuk untuk mengatasi tumpahan minyak/bahan kimia kecil yang terjadi dilingkungan wilayah operasi perusahaan, dimana anggota regunya terdiri dari para petugas setempat dan operasi penanggulangannya dipimpin serta dikoordinasikan oleh Pengawas Terkait.

**3.1.1.2** Sumber Daya Penunjang Operasi Penanggulangan

Adalah sumber daya yang dikerahkan untuk membantu kelancaran operasi penanggulangan dengan menyediakan sarana penunjang yang antara lain:

- Penyediaan alat transportasi, komunikasi dan peralatan lain yang diperlukan,
- Tenaga media mekanik beserta peralatannya,
- Petugas keamanan,
- Konsumsi (bilamana dianggap perlu).

### 3.1.2 Tumpahan minyak/bahan kimia besar

Adalah tumpahan minyak yang volumenya lebih dari 1 (satu) barrel. Untuk bahan kimia tergantung dari klasifikasi MSDS bahan kimia tersebut.

Project Manager membentuk regu penanggulangan tumpahan minyak terdiri dari beberapa macam yang masing-masing tim dibedakan dari segi kemampuan dan fungsinya.

Pembagian regu tersebut adalah sebagai berikut:

#### 3.1.2.1 Regu Penanggulangan Setempat

Adalah regu penanggulangan yang dibentuk untuk mengatasi tumpahan minyak/bahan kimia besar yang terjadi dilingkungan wilayah operasi perusahaan, dimana anggota regunya terdiri dari para petugas setempat dan operasi penanggulangannya dipimpin serta dikoordinasikan oleh Project Manager.

#### 3.1.2.2 Sumber Daya Penunjang Operasi Penanggulangan

Adalah sumber daya yang dikerahkan untuk membantu kelancaran operasi penanggulangan dengan menyediakan sarana penunjang yang antara lain:

- Penyediaan alat transportasi, komunikasi dan peralatan lain yang diperlukan,
- Tenaga media mekanik beserta peralatannya,
- Petugas keamanan,

- Konsumsi (bilamana dianggap perlu)

### 3.1.3 Laporan kejadian tumpahan minyak/bahan kimia

Setiap karyawan yang melihat atau menerima laporan tentang terjadinya tumpahan minyak, berkewajiban untuk segera melaporkannya kepada Pengawas terkait, HSE Officer dan Project Manager serta bagian-bagian yang berkepentingan, formulir yang digunakan adalah formulir KPM\_OG-FRM-017.

Pelapor agar memberi informasi secara singkat dan jelaskan tentang:

- Identitas pelapor (nama, bagian),
- Tempat kejadian,
- Sumber tumpahan,
- Perkiraan volume tumpahan
- Kondisi daerah yang tertentu,
- Cuaca.

Pengawas terkait setelah menerima laporan tentang terjadinya tumpahan minyak tersebut agar segera mengambil tindakan sebagai berikut:

- Mengirim laporan pendahuluan kepada Project Manager dan HSE Officer,
- Memberi perintah siaga kepada ragu penanggulangan setempat.
- Sumber tumpahan,
- Lokasi tumpahan,
- Jenis bahan yang tertumpah,
- Volume tumpahan,
- Luas, arah dan kecepatan penyebaran,
- Data tentang situasi dan kondisi setempat.

**3.1.4 Tindakan Pencegahan Pendahuluan**

Setelah melaksanakan pengumpulan data dan laporan lengkap, Pengawas terkait segera melaksanakan tindakan sebagai berikut:

- Mengamankan daerah sekitar tumpahan terhadap sumber api dan meminta bantuan keamanan untuk menutup daerah tersebut dari lalu lintas umum dan dari orang-orang yang tidak bertanggung jawab.
- Menolong korban, jika ada,
- Menghentikan, memperbaiki dan mengisolir sumber tumpahan minyak/bahan kimia.

**4. REKAMAN**

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

**5. REFERENSI**

5.1 KEP. 187/MEN 1999 TENTANG PENGENDALIAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DI TEMPAT KERJA

5.2 UU NOMOR 32 TAHUN 2009 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

5.3 ISO 9001:2015 Klausul 8.7

5.4 ISO 14001:2015 Klausul 8.2

5.5 OHSAS 18001:2007 Klausul 4.4.7