





## INSTRUKSI KERJA PENANGANAN TUMPAHAN MINYAK DAN BAHAN KIMIA

No. Dokumen: APCA-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	Azhar Yudha	HSE Officer	
Disahkan Oleh	Aditya Wardana Yosafat	Direktur	

### 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

## 1.0 LINGKUP

Tata cara ini berlaku atas penanggulangan tumpahan minyak/bahan kimia yang terjadi pada operasi PT. APCA Tirta Engineering.

## 2.0 TANGGUNG JAWAB

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

## 3.0 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 APCA-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.

#### 4.0 REKAMAN

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

#### 5.0 REFERENSI

- |     |                  |               |
|-----|------------------|---------------|
| 5.1 | ISO 9001:2015    | Klausul 8.7   |
| 5.2 | ISO 14001:2015   | Klausul 8.2   |
| 5.3 | OHSAS 18001:2007 | Klausul 4.4.7 |