



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

Pengesahan

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

Alasan Diterbitkan

Revisi	Tanggal	Alasan Diterbitkan
0	26 April 2012	Untuk diimplementasikan
1	2 Januari 2013	Dimasukkan persyaratan ISO 14001:2004 dan OHSAS 18001:2007
2	6 Januari 2018	Disesuaikan dengan standar ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015
3	7 November 2022	Disesuaikan dengan standar ISO 45001:2018
4	7 Januari 2025	Dilakukan Pembaruan dan penyesuaian Prosedur

**PROSEDUR PROSEDUR STRATEGI DAN TAKTIK
PEMADAMAN KEBAKARAN DI INDUSTRI MIGAS**

Doc. No. 034

Revision : 3

Status :

Page 2 of 6

DOKUMEN CHANGE HISTORY

DOCUMENT NUMBER :

EFFECTIVE DATE :

NO	CHANGE NO	CHANGE DATE	CHANGED PART(S) & CHANGE(S)
1	Rev. 0	15-Jan-10	- Untuk diimplementasikan
2	Rev. 1	02-Jan-13	- Dimasukkan persyaratan ISO 14001:2004 dan OHSAS 18001:2007
3	Rev. 2	06-Jan-18	- Disesuaikan dengan standar ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015
4	Rev 3	07-Nov 22	- Dimasukkan persyaratan ISO 45001:2018
5	Rev 4	07-Jan-25	- Dilakukan pembaruan dan penyesuaian Prosedur

1.0 LINGKUP

Prosedur ini memberikan panduan dalam menangani kondisi darurat di lingkungan PT. KPM Oil & Gas.

2.0 TANGGUNG JAWAB

Prosedur ini menjelaskan tugas dan tanggung jawab kepada Para Manager, Para Pengawas, HSE Officer dan bagian terkait dalam menangani kondisi kebakaran.

3.0 PROSEDUR**3.1** Prosedur Pemadaman Kebakaran

- Pendeteksian dan Pelaporan: Pastikan sistem deteksi kebakaran berfungsi dengan baik dan segera laporkan kejadian kebakaran kepada tim pemadam kebakaran dan manajemen.
- Evakuasi: Lakukan evakuasi segera terhadap personel yang berada di area kebakaran dan sekitarnya.
- Pengumpulan Informasi: Kumpulkan informasi tentang lokasi, jenis, dan ukuran kebakaran untuk menentukan strategi pemadaman.
- Pemilihan Strategi Pemadaman: Pilih strategi pemadaman yang tepat berdasarkan jenis kebakaran dan kondisi lapangan.

3.2 Strategi Pemadaman Kebakaran

- Pendinginan: Lakukan pendinginan terhadap peralatan dan struktur yang terkena api untuk mencegah penyebaran kebakaran.
- Penggunaan Foam: Gunakan foam untuk memadamkan kebakaran cairan yang mudah terbakar.
- Penggunaan Dry Chemical Powder: Gunakan dry chemical powder untuk memadamkan kebakaran yang melibatkan peralatan listrik.
- Penggunaan CO2: Gunakan CO2 untuk memadamkan kebakaran yang melibatkan peralatan listrik dan ruang tertutup

3.3 Taktik Pemadaman Kebakaran

- Serangan Langsung: Lakukan serangan langsung ke sumber api dengan menggunakan peralatan pemadam kebakaran yang sesuai.
- Serangan Tidak Langsung: Lakukan serangan tidak langsung dengan menggunakan peralatan pemadam kebakaran untuk mendinginkan area sekitar api.
- Penggunaan Water Curtain: Gunakan water curtain untuk melindungi peralatan dan struktur dari panas dan api.
- Penggunaan Foam Chamber: Gunakan foam chamber untuk memadamkan kebakaran cairan yang mudah terbakar di tangki penyimpanan.

3.4 Keselamatan Tim Pemadam Kebakaran

- Pemeriksaan Peralatan: Pastikan peralatan pemadam kebakaran berfungsi dengan baik dan siap digunakan.
- Pelatihan dan Simulasi: Lakukan pelatihan dan simulasi pemadaman kebakaran secara teratur untuk meningkatkan kemampuan tim pemadam kebakaran.
- Penggunaan APD: Pastikan tim pemadam kebakaran menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang sesuai untuk melindungi diri dari bahaya kebakaran.

3.5 Pengawasan dan Evaluasi

- Pengawasan: Lakukan pengawasan terhadap proses pemadaman kebakaran untuk memastikan keselamatan dan efektivitas pemadaman.
- Evaluasi: Lakukan evaluasi setelah pemadaman kebakaran untuk mengetahui penyebab kebakaran dan meningkatkan prosedur pemadaman kebakaran.

3.6 Melakukan evaluasi terhadap hasil simulasi/Kejadian.

3.7 Menyimpan data simulasi dan laporan kejadian (jika ada kejadian).

6.0 REKAMAN

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

7.0 REFERENSI

- | | | |
|-----|----------------|---------------|
| 7.1 | ISO 9001:2015 | Klausul 6.1 |
| 7.2 | ISO 14001:2015 | Klausul 6.1 |
| 7.3 | ISO 45001:2018 | Klausul 4.4.7 |

LAMPIRAN**A. Kebakaran/Ledakan**

1. Jangan panik dan segera berteriak “kebakaran” dan membunyikan alarm kebakaran.
2. Matikan seluruh peralatan listrik atau elektronik di tempat kerja.
3. Team tanggap darurat bekerja sesuai dengan tugas dan kewajibannya.
4. Mengevakuasi karyawan ke *muster point* dan tidak menggunakan lift (jika ada).
5. Membuat laporan tentang kejadian.

B. Gempa Bumi

1. Berhenti bekerja dan jangan panik.
2. Berlindung di bawah meja/sesuatu yang bisa melindungi kepala dan tubuh.
3. Mengevakuasi karyawan ke *muster point* dan tidak menggunakan lift (jika ada).
4. Melakukan penanganan bila terjadi kebakaran.
5. Membuat laporan tentang kejadian.