

**JUDUL BAHASA INDONESIA****Sosialisasi Pada PT. Empat Enam Jaya Gudang Penyimpanan Ammonium Nitrat Di KM 24 Karang Joang Balikpapan****JUDUL BAHASA INGGRIS****Socialization at PT. Four Six Jaya Ammonium Nitrate Storage Warehouse at KM 24 Karang Joang Balikpapan****IDENTITAS DOSEN****Hardiyono<sup>1)</sup>, Sri Purwanti<sup>2)</sup>, Dharma Saputra<sup>3)</sup>, Luqmantoro<sup>4)</sup>****Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Universitas Balikpapan****[Hardiyono@uniba-bpn.ac.id](mailto:Hardiyono@uniba-bpn.ac.id), [Sripurwanti@uniba-bpn.ac.id](mailto:Sripurwanti@uniba-bpn.ac.id), [dsaputra@uniba-bpn.ac.id](mailto:dsaputra@uniba-bpn.ac.id),****[luqmantoro@uniba-bpn.ac.id](mailto:luqmantoro@uniba-bpn.ac.id),****Abstrak**

PT. Empat Enam Jaya yang berlokasi di km 24 Karang Joang Balikpapan merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa untuk tempat penyimpanan sementara bahan ammonium nitrat. Potensi kebakaran dapat terjadi digudang atau tempat penyimpanan bahan dalam ruangan terbuka dan tertutup sehingga dapat mengakibatkan kerugian dan akibat yang ditimbulkan dari peristiwa kebakaran ditempat kerjadapat mengakibatkan korban jiwa, kerugian material, kehilangan lapangan kerja dan kerugian lainnya. Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan adalah metode diskusi dan praktek (*learning by doing*).

Kata Kunci: Kebakaran, ammonium nitrat, metode

**Abstract**

PT. Empat Six Jaya, located at km 24 Karang Joang, Balikpapan, is a company engaged in services for temporary storage of ammonium nitrate. The potential for fires to occur in warehouses or storage areas for materials in open and closed spaces can result in losses and the consequences of fire incidents. in the workplace can result in loss of life, material losses, loss of employment and other losses. The method used to achieve the goal is the method of discussion and practice (*learning by doing*).

*Keywords: Fire, ammonium nitrate, method*

**1. Pendahuluan**

Perencanaan dan persiapan kesiapsiagaan tanggap darurat dalam hal penanggulangan kebakaran merupakan kunci keberhasilan dalam penanganan keadaan darurat secara efektif. Gedung perkantoran (bangunan umum) termasuk rentan terhadap bahaya kebakaran. Urutan dalam siklus

manajemen adalah perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengendalian, dan untuk penanganan kondisi darurat apabila terjadi kebakaran ditempat kerja akan berbeda dengan kondisi normal. Keadaan darurat tidak bisa diketahui kapan dan dimana akan terjadinya, namun yang ada adalah bagaimana kesiapsiagaan

dalam menghadapi keadaan darurat penanggulangan kebakaran pada saat itu juga sehingga dapat meminimalisir kerugian yang akan ditimbulkan akibat kejadian kebakaran tersebut.

Perundangan dan standar kebakaran yaitu a). Depnaker; b) Departemen Pekerjaan Umum; c). Standar Nasional Indonesia (SNI); d). *National Fire Protection Association* (NFPA). Penanggulangan kebakaran adalah serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya kebakaran, kegiatan pencegahan kebakaran, kegiatan saat terjadi kebakaran, dan paska kebakaran.

PT. Empat Enam Jaya yang berlokasi di km 24 Karang Joang Balikpapan merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa untuk tempat penyimpanan sementara bahan ammonium nitrat. Potensi kebakaran dapat terjadi digudang atau tempat penyimpanan bahan dalam ruangan terbuka dan tertutup sehingga dapat mengakibatkan kerugian dan akibat yang ditimbulkan dari peristiwa kebakaran ditempat kerjadapat mengakibatkan korban jiwa, kerugian material, kehilangan lapangan kerja dan kerugian lainnya.

## 2. Bahan dan Metode

Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan adalah metode diskusi dan praktek (*learning by doing*). Gabungan kedua metode tersebut diharapkan mampu meningkatkan pemahaman dan keterampilan karyawan berkaitan dengan keterampilan dasar penanggulangan pemadam kebakaran. Kegiatan diskusi dilakukan untuk memberikan pemahaman peserta tentang

keterampilan dasar. Materi ini akan diberikan oleh dosen Vokasi K3 Universitas Balikpapan. Selanjutnya praktek lapangan diperlukan untuk mengetahui aspek-aspek yang terkait dalam sistem pencegahan dan penanggulangan kebakaran di PT. Empat Enam Jaya Balikpapan.

## 3. Hasil dan Pembahasan

PT. Empat Enam Jaya yang berlokasi di km 24 Karang Joang Balikpapan merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa untuk tempat penyimpanan sementara bahan ammonium nitrat. Potensi kebakaran dapat terjadi digudang atau tempat penyimpanan bahan dalam ruangan terbuka dan tertutup sehingga dapat mengakibatkan kerugian dan akibat yang ditimbulkan dari peristiwa kebakaran ditempat kerjadapat mengakibatkan korban jiwa, kerugian material, kehilangan lapangan kerja dan kerugian lainnya.

## 4. Kesimpulan dan Saran

Pelatihan yang telah diselenggarakan mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pencegahan dan penanggulangan kebakaran karyawan PT. Empat Enam Jaya.

Karyawan yang mengikuti pelatihan ini dapat memahami dengan baik kompetensi yang harus dimiliki.

Peserta pelatihan menyambut positif kegiatan ini karena mereka mendapatkan banyak informasi tentang pengetahuan dan keterampilan dasar pencegahan dan penanggulangan kebakaran.

Karyawan sebagai peserta pelatihan sebaiknya menerapkan dan mengembangkan dalam tugasnya melakukan pencegahan dan

penanggulangan kebakaran yang telah diberikan selama pelatihan.

Kegiatan pelatihan serupa perlu dilaksanakan secara berkesinambungan dan intensif dengan lebih melibatkan pihak-pihak terkait seperti Badan Penanggulangan Bencana Kebakaran Pemerintah Kota Balikpapan, Perguruan tinggi dan yang lainnya.

## **5. Ucapan Terima Kasih**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang telah memberi dukungan terhadap keberhasilan pengabdian ini.

## **6. Daftar Rujukan**

- Himpunan Peraturan Perundang Undangan Republik Indonesia. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). 2008. Nuansa Aulia. Bandung
- Ramli, Soehatman. Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran. 2010. Dian Rakyat. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia. Perlindungan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung. 2006. Jakarta