

Pelatihan dan Simulasi Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) dan Hydrant

Agus Purwanto

Aguspati Instituta

* Corresponding email : agozpor@gmail.com

ARTICLE INFO	ABSTRACT
<p>Keywords Pelatihan APAR Kebakaran Simulasi</p>	<p>Salah satu program kerja tim P2K3 dalam hal development adalah pengadaan pelatihan untuk karyawan. Pada tahun 2023 , tim membuat rangkaian pelatihan antara lain : Pelatihan Memadamkan Api dengan APAR Dan HYDRANT di dalam ruangan dengan narasumber dari ahli K3 Pemadam Kebakaran dan tim safety, dengan tujuan memberikan pemahaman secara mendetail sebelum terjun ke lapangan. Pelatihan P3K, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dokter perusahaan, materi dan praktek yang diberikan adalah dasar-dasar penanganan P3K Pelatihan Evakuasi, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dari ketua tim P2K3 dan Banpam, materi yang diberikan mengenai proses evakuasi, tanda-tanda evakuasi, dan dibagi tim penanggung jawab evakuasi. Setelah materi di dalam ruangan selesai, dilanjutkan praktek di luar lapangan untuk mempraktekkan materi yang telah diberikan. Peserta dari perwakilan masing-masing Departemen dan shift yang dibagi menjadi beberapa tim dengan tugas masing-masing. Tujuan dari pelatihan adalah untuk memberikan pengetahuan dan keahlian tentang teknik-teknik pencegahan dan penanggulangan kebakaran di lingkungan kerja atau dimanapun. Simulasi Pemadaman Api dimulai dengan pemadaman api yang didalam tong. Kemudian simulasi pemadaman api yang berserak atau menjalar. Kedua simulasi ini menggunakan kain basah dan APAR. Simulasi ketiga adalah terjadinya kebocoran dan kebakaran di kompor gas. Simulasi ini menggunakan kain basah. Selain itu, dipastikan juga bahwa yang pertama dilakukan adalah mencopot regulator kompor gas.</p>

PENDAHULUAN

Dalam rangka pengendalian resiko yang berkaitan dengan kegiatan kerja sehingga tercipta lingkungan kerja yang aman, sehat, efisien dan produktif maka perusahaan memiliki tim Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3) yang bertugas memantau dan melaksanakan Kebijakan K3 yaitu pengembangan, penerapan, pencapaian, pengkajian dan pemeliharaan Kebijakan K3, serta tugas-tugas lain sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku. Salah satu program kerja tim P2K3 dalam hal development adalah pengadaan pelatihan untuk karyawan. Pada tahun 2023 , tim membuat rangkaian pelatihan antara lain : Pelatihan Memadamkan Api dengan APAR Dan HYDRANT di dalam ruangan dengan narasumber dari ahli K3 Pemadam Kebakaran dan tim safety, dengan tujuan memberikan pemahaman secara mendetail sebelum terjun ke lapangan.

METODE

Pelatihan P3K, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dokter perusahaan, materi dan praktek yang diberikan adalah dasar-dasar penanganan P3K Pelatihan Evakuasi, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dari ketua tim P2K3 dan Banpam, materi yang diberikan mengenai proses evakuasi, tanda-tanda evakuasi, dan dibagi tim penanggung jawab evakuasi. Setelah materi di dalam ruangan selesai, dilanjutkan praktek di luar lapangan untuk mempraktekkan materi yang telah diberikan. Peserta dari perwakilan masing-masing Departemen dan shift yang dibagi menjadi beberapa tim dengan tugas masing-masing.

Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)

e-ISSN 2807-5633 // Vol. 3 No. 4, August 2023

PELAKSANAAN

Alur cerita pelatihan adalah adanya kebakaran di salah satu Departemen yang harus dipadamkan dengan APAR dan dilanjutkan dengan HYDRANT. Tim pemadam kebakaran, tim utilitas dan tumpahan kimia bekerja sama untuk memadamkan api, tim evakuasi melakukan dan mengkoordinasikan evakuasi karyawan, tim P3K mengevakuasi korban yang cedera dan memberi perawatan sampai tim medis dari RS datang.



Gambar 1. Pelaksanaan kegiatan



Gambar 2. Pelaksanaan kegiatan

Sasaran dan Manfaat Training K3 Dasar-Dasar Perlindungan Kebakaran :Peserta diharapkan akan memiliki pengetahuan dan kemampuan untuk memahami konsep terjadinya kebakaran.Peserta mampu melakukan identifikasi sumber-sumber bahaya penyebab kebakaran.Peserta memahami jenis-jenis alat pemadam

Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)

e-ISSN 2807-5633 // Vol. 3 No. 4, August 2023

kebakaran dan aplikasinya. Peserta mampu mengembangkan sistem manajemen tanggap darurat dan manajemen pencegahan kebakaran.

Perusahaan mengadakan Simulasi dan Pelatihan untuk menanggulangi kebakaran, yang dipandu langsung oleh Dinas Pemadam Kebakaran Pasaman. Adapun beberapa hal yang disampaikan Petugas Pemadam Kebakaran yaitu :

- Supaya kita selalu waspada dan jangan panik ketika terjadi kebakaran.
- Melakukan teknik pemadaman kebakaran dengan alat yang ada. Mulai dari alat sederhana hingga modern.
- Pemadaman dengan alat sederhana adalah memadamkan api dengan kain yang basah.
- Pemadaman dengan alat modern adalah Alat Pemadaman Api Ringan (APAR) disemprotkan secara merata.
- Pemadaman Api Kompor dengan mencabut regulator terlebih dahulu, baru memadamkan dengan kain basah.



Gambar 3. Pelaksanaan kegiatan



Gambar 4. Pelaksanaan kegiatan

Tujuan dari pelatihan adalah untuk memberikan pengetahuan dan keahlian tentang teknik-teknik pencegahan dan penanggulangan kebakaran di lingkungan kerja atau dimanapun. Simulasi Pemadaman Api dimulai dengan pemadaman api yang didalam tong. Kemudian simulasi pemadaman api yang berserak atau menjalar. Kedua simulasi ini menggunakan kain basah dan APAR. Simulasi ketiga adalah terjadinya

Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)

e-ISSN 2807-5633 // Vol. 3 No. 4, August 2023

kebocoran dan kebakaran di kompor gas. Simulasi ini menggunakan kain basah. Selain itu, dipastikan juga bahwa yang pertama dilakukan adalah mencopot regulator kompor gas.

KESIMPULAN

Salah satu program kerja tim P2K3 dalam hal development adalah pengadaan pelatihan untuk karyawan. Pada tahun 2023, tim membuat rangkaian pelatihan antara lain: Pelatihan Memadamkan Api dengan APAR Dan HYDRANT di dalam ruangan dengan narasumber dari ahli K3 Pemadam Kebakaran dan tim safety, dengan tujuan memberikan pemahaman secara mendetail sebelum terjun ke lapangan. Pelatihan P3K, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dokter perusahaan, materi dan praktek yang diberikan adalah dasar-dasar penanganan P3K. Pelatihan Evakuasi, dilaksanakan di dalam ruangan dengan narasumber dari ketua tim P2K3 dan Banpam, materi yang diberikan mengenai proses evakuasi, tanda-tanda evakuasi, dan dibagi tim penanggung jawab evakuasi. Setelah materi di dalam ruangan selesai, dilanjutkan praktek di luar lapangan untuk mempraktekkan materi yang telah diberikan. Peserta dari perwakilan masing-masing Departemen dan shift yang dibagi menjadi beberapa tim dengan tugas masing-masing. Tujuan dari pelatihan adalah untuk memberikan pengetahuan dan keahlian tentang teknik-teknik pencegahan dan penanggulangan kebakaran di lingkungan kerja atau dimanapun. Simulasi Pemadaman Api dimulai dengan pemadaman api yang didalam tong. Kemudian simulasi pemadaman api yang berserak atau menjalar. Kedua simulasi ini menggunakan kain basah dan APAR. Simulasi ketiga adalah terjadinya kebocoran dan kebakaran di kompor gas. Simulasi ini menggunakan kain basah. Selain itu, dipastikan juga bahwa yang pertama dilakukan adalah mencopot regulator kompor gas.

REFERENCES

- Aji, N. A. R. (2022). Pengaruh Pelatihan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) terhadap Keterampilan Penggunaan APAR pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Indo Acidatama, Tbk.
- Mu'minin, M. A., & Marji, M. (2022). Pemberian pelatihan penggunaan alat pemadam api ringan (apar) untuk peningkatan kemampuan penggunaan apar dan kesiapsiagaan kebakaran pada security di Graha Rektorat Universitas Negeri Malang. *Sport Science and Health*, 4(6), 559-570.
- Musadek, A., Setiawan, A., & Budiarto, A. (2021). Penyuluhan dan Pelatihan Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) pada Warga Rusun Siwalankerto. *Journal of Public Transportation Community*, 1(2), 31-39.
- Putri, E. C., & Situngkir, D. (2023). Penyuluhan Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan dan Karung Goni Pada Siswa SMAN 5 Depok. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(3), 478-487.
- Santosa, P. S., Astriawati, N., Pratama, W., Wibowo, W., & Hartanto, B. (2021). Program Pelatihan Perlindungan Resiko Kebakaran Dengan Pengenalan Dan Penggunaan APAR. *Abdimas Unwahas*, 6(1).
- Setiowati, N. O., Hakim, T. L., Isabella, M., Hidayat, A., Santoso, E. K., & Zamzani, M. I. (2023). Pelatihan dan Simulasi Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) pada Asrama Mahasiswa Kampus XYZ. *Abdimas Toddopuli: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 75-85.