

Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Pelatihan dengan Praktik Penggunaan APAR pada Pekerja di PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru Tahun 2023

Nova Hastina¹, Norsita Agustina², Meilya Farika Indah³

¹ Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIM19070418

¹ Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1101088903

¹ Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1124057901

e-mail : novahastina7@gmail.com | No. HP : 0878-3223-6883

ABSTRAK

Kawasan industri yang melibatkan serangkaian aktivitas produksi dan penggunaan bahan-bahan mudah terbakar memiliki risiko kebakaran yang lebih tinggi dibandingkan dengan pemukiman dan area umum lainnya. Ketersediaan peralatan pemadam api ringan (APAR) sangat penting untuk melindungi seluruh aset perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi keterkaitan antara pengetahuan, sikap, dan pelatihan dengan penggunaan APAR oleh pekerja di PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru pada tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah survei analitis dengan pendekatan potongan lintas. Populasi yang diteliti melibatkan 127 individu yang bekerja di PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru. Dari populasi tersebut, sampel sebanyak 56 orang dipilih dengan menggunakan rumus Slovin. Analisis statistik yang digunakan adalah uji chi-square bivariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan pekerja ($p\text{-value} = 0,258$) dengan praktik penggunaan APAR. Selain itu, tidak ada hubungan antara sikap pekerja ($p\text{-value} = 1,000$) dengan praktik penggunaan APAR. Sedangkan, terdapat hubungan pelatihan pekerja ($p\text{-value} = 0,000$) dengan praktik penggunaan APAR di PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru tahun 2023. Disarankan, perlu mengadakan penyegaran dalam pelatihan atau simulasi yang terkait dengan penggunaan APAR kepada seluruh pekerja.

Kata kunci : Sikap, Pengetahuan, Pelatihan, APAR

ABSTRACT

Industrial areas that involve a series of production activities and use of flammable materials have a higher risk of fire compared to residential areas and other public areas. The availability of light fire extinguisher equipment (APAR) is very important to protect all company assets. This study aims to investigate the relationship between knowledge, attitudes, and training with the use of fire extinguishers by workers at PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru in 2023. This type of research is an analytical survey with a cross sectional approach. The population studied involved 127 individuals who worked at PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru. From this population, a sample of 56 people was selected using the Slovin formula. The statistical analysis used was the bivariate chi-square test. The research results show that there is no significant relationship between the level of knowledge of workers ($p\text{-value} = 0.258$) and the practice of using APAR. In addition, there is no relationship between workers' attitudes ($p\text{-value} = 1,000$) and the practice of using fire extinguishers. Meanwhile, there is a relationship between worker training ($p\text{-value} = 0.000$) with the practice of using fire extinguishers at PT. PLN (Persero) ULP Banjarbaru in 2023. It is recommended that all workers need to provide refresher training or simulations related to the use of APARs.

Keywords: Attitude, Knowledge, Training, APAR

DAFTAR PUSTAKA

- Azrini, M., Denny, H.M., & Widagdo, H., 2015. Studi Tentang Perilaku Operator dalam Kesiapsiagaan Penanggulangan Bahaya Kebakaran di PT. X Surabaya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3).
- Badan Standar Nasional Indonesia, 2000. *SNI 03-1736-2000 Tata Cara Perencanaan Sistem Proteksi Pasif Konstruksi Tahan Api untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Rumah dan Gedung*. Jakarta:Badan Standar Nasional Indonesia.
- Dinas Kominfo Prov Kalsel. 2022. Rekap Kebakaran Permukiman. [online]. (di update 16 Januari 2022). <https://data.kalselprov.go.id/dataset/data/1044> [di akses 8 Mei 2023].
- Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Kota Banda Aceh, 2020. Jenis-jenis, Fungsi dan Cara Menggunakan APAR (Alat Pemadam Api Ringan). [online]. (di update 8 Juli 2020). <https://damkar.bandacehkota.go.id/2020/07/08/jenis-jenis-fungsi-dan-cara-menggunakan-apar-alat-pemadam-api-ringan/> [di akses 8 Mei 2023].

- Evarts, B., 2018. Fire Loss in the United State During 2017. *Journal National Fire Protection Association*, 5(2), hal. 1-20.
- Fitriana, L., Suroto, S., & Kurniawan, B. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan upaya kesiapsiagaan karyawan bagian produksi dalam menghadapi bahaya kebakaran di PT Sandang Asia Maju Abadi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(3), 295-307.
- Fire Safety Bureau, 1997. *Fire Precautions in Buildings*. Singapura: Singapore Civil Defence Force.
- ILO, 2018. *Manajemen Resiko Kebakaran*. Jakarta: International Labour Office.
- KBBI. 2021. Pengertian Ilmu. [online] <https://kbbi.web.id/ilmu> [di akses 8 Mei 2023].
- Keputusan Menteri Negara Republik Indonesia, NO 11/KPTS/2000. *Tentang manajemen penanggulangan kebakaran bangunan Gedung*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kurniawati, D., 2013. *Taktis Memahami Keselamatan dan kesehatan kerja*. Surakarta: PT Aksara Sinergi Media.
- Muchtar, I.R., 2016. Analisis Efisiensi dan Efektivitas Penerapan Fire Safety Managemen dalam Upaya Pencegahan Kebakaran di PT. COnsolidaeted Electric Power Asia Kabupaten Wajo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), hal. 1-5.
- Notoatmodjo, S., 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka cipta.
- Notoatmodjo, S., 2003. *Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nugroho, S.P. 2019. 99% Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan adalah ulah Manusia. (di update 4 Maret 2019). <https://bnpb.go.id/berita/99-penyebab-kebakaran-hutan-dan-lahan-adalah-ulah-manusia> [di akses 10 Mei 2023].
- Nugroho, S.P., 2010. Karakteristik Bencana Gagal Teknologi di Indonesia *Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB): Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 1(2).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 26/PRT/M/2008 Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Bangunan Gedung dan Lingkungan. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Rahma, A.S., 2020. *Hubungan Pengetahuan Apar Dan Pelatihan Apar Dengan Sikap Penggunaan Apar Di Pt. Kharisma Parwitex Karanganyar 2020*. Laporan Tugas Akhir. Sekolah Vokasi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ramli, S., 2010. *Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran (Fire Management)*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Riyanto, A., 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Setyaningrum, A., 2020. *Hubungan Antara Masa Kerja, Pelatihan Kebakaran dan Pengetahuan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) dengan Sikap Penggunaan Apar di PT Aneka Adhilogam Karya 2020*. Laporan Tugas Akhir. Sekolah Vokasi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003. *Tentang Ketenagakerjaan*. Jakarta: Kementerian Perindustrian.
- Undang- Undang Nomor 1 tahun 1970. *Tentang keselamatan kerja*. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan.
- Wardani, T. L., Ismayenti, L., & Handayani, P. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Pelatihan dengan Sikap Perawat dalam Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(04), 283-288.
- Wibisono, B.W., 2022. *Hubungan Pengetahuan dan Keterampilan terhadap Sikap Penggunaan APAR pada Pekerja di PT. Indo Acidatama, Tbk. 2022*. Laporan Tugas Akhir. Sekolah Vokasi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.