

Abstrak

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEKERJA LAPANGAN PT PERTAMINA PATRA NIAGA REFINERY UNIT CILACAP TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KORBAN LUKA BAKAR DI TEMPAT KERJA

Naila Shafa Athifah, Iwan Purnawan, Galih Noor Alivian

Latar Belakang: Industri kilang minyak merupakan lingkungan kerja berisiko tinggi terhadap luka bakar akibat kebakaran, ledakan, dan paparan panas ekstrem. Insiden di sektor migas masih sering terjadi dan berdampak serius terhadap keselamatan pekerja, termasuk risiko kecacatan hingga kematian. Pertolongan pertama yang tepat sangat menentukan *outcome* korban, namun berbagai penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan masyarakat dan pekerja terkait pertolongan pertama luka bakar masih terbatas. PT Pertamina Patra Niaga Refinery Unit Cilacap sebagai salah satu kilang besar di Indonesia memiliki potensi risiko kebakaran yang tinggi, sehingga kesiapsiagaan seluruh pekerja menjadi sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pekerja mengenai pertolongan pertama pada luka bakar sebagai dasar dalam pengembangan program edukasi dan peningkatan keselamatan kerja.

Metodologi: Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* menggunakan kuesioner sebagai instrumen dan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *proportional stratified convenience sampling*.

Hasil Penelitian: Sebanyak 300 responden dalam penelitian ini, sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik (81%). Mayoritas responden berjenis kelamin laki-laki, berada pada rentang usia dewasa awal, berpendidikan SMA/SMK/MA, memiliki masa kerja 5-10 tahun, serta telah terpapar informasi pertolongan pertama luka bakar.

Kesimpulan: Sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai pertolongan pertama luka bakar.

Kata kunci: Luka Bakar, Pertolongan Pertama, Tingkat Pengetahuan

Abstract

DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF FIELD WORKERS AT PT PERTAMINA PATRA NIAGA REFINERY UNIT CILACAP REGARDING FIRST AID FOR BURN VICTIMS IN THE WORKPLACE

Naila Shafa Athifah, Iwan Purnawan, Galih Noor Alivian

Background: The oil refinery industry is a high-risk work environment for burn injuries due to fires, explosions, and exposure to extreme heat. Incidents in the oil and gas sector continue to occur and have serious impacts on worker safety, including disability and death. Appropriate first aid plays a crucial role in determining patient outcomes; however, previous studies indicate that knowledge of burn first aid among the public and workers remains limited. PT Pertamina Patra Niaga Refinery Unit Cilacap, as one of the largest refineries in Indonesia, has a high risk of fire incidents, making worker preparedness essential. This study aimed to assess workers' level of knowledge regarding burn first aid as a basis for developing educational programs and improving occupational safety.

Methods: This study is a cross-sectional study that uses a questionnaire as the instrument, and the sampling technique employed is proportional stratified convenience sampling.

Results: In this study, 300 respondents participated, with the majority having a good level of knowledge (81%). The majority of respondents were male, in early adulthood, educated at high school level, had 5-10 years of work experience, and had been exposed about burn first aid.

Conclusion: The majority of respondents demonstrated a good level of knowledge regarding burn first aid.

Keywords: Burns, First Aid, Level of Knowledge

