

ABSTRACT

Fire fighting is the actions related to the prevention, observation, and fire extinguished. The aim of this study is to learn the reinforcing factors, enabling factors, and predisposing factors of fire fighting in PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (Persero).

This research is a descriptive, using the observational method with a cross sectional approach. In which primary data is obtained from the questionnaire, observation and indepth interview, meanwhile the secondary data is obtained from the documentation study. Frequency table and crosstabulation is used for explaining fire fighting in Dok Surabaya V.

The result of this study shows that management commitment such as general procedure for customer/ship owner, the implementation work instruction, work permit, fire fighting procedure, safety inspection have been done well. Enabling factors such as supplying, keeping, inspection, and replacing the fire fighting equipment has been done well, although there are some mistakes. Some variables which is supporting knowledge, attitude, and practice improvement is respondents' participation in fire drill.

The implementation of fire drill and safety meeting should be done frequently to increase knowledge, attitude, and employee practice and fire fighting effort, and to explain the importance of protecting themselves and the others.

Keywords: fire fighting, fire drill, docking repair

ABSTRAK

Upaya penanggulangan kebakaran adalah semua tindakan yang berhubungan dengan pencegahan, pengamatan dan pemadaman kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari faktor pemungkin, faktor pendukung, dan faktor predisposisi pada upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran di PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (Persero).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan observasional. Pengumpulan data primer dilakukan dengan menggunakan kuesioner, observasi, dan wawancara mendalam, sedangkan data sekunder dikumpulkan dari dokumentasi perusahaan. Analisis data dilakukan dengan tabel frekuensi dan tabulasi silang untuk menggambarkan upaya penanggulangan kebakaran di Dok Surabaya V.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komitmen manajemen berupa ketentuan umum bagi pelanggan/pemilik kapal, pelaksanaan instruksi kerja, sistem ijin kerja, prosedur keselamatan penanggulangan bahaya kebakaran, dan pelaksanaan inspeksi keselamatan kerja telah diupayakan dengan baik. Faktor pendukung berupa pengadaan, penyimpanan, pemeriksaan, dan penggantian sarana pemadam telah diupayakan dengan baik meskipun terdapat beberapa kekurangan. Sedangkan variabel yang mendukung peningkatan pengetahuan dan sikap sebagai faktor predisposisi, dan tindakan pekerja adalah keikutsertaan responden dalam latihan kebakaran.

Pelaksanaan pelatihan kebakaran dan *safety meeting* perlu dilakukan secara rutin untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan tindakan pekerja dalam upaya penanggulangan kebakaran, serta untuk mengingatkan pekerja akan pentingnya menjaga keselamatan diri maupun pekerja lain.

Kata kunci: penanggulangan kebakaran, latihan kebakaran, pagedokan