

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2017

Tri Meidya Rahmawati

UPAYA PENCEGAHAN BAHAYA KEBAKARAN DI PT. SEMEN
INDONESIA (PERSERO) TBK, PABRIK TUBAN

viii + 57 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 8 lampiran

Kebakaran menimbulkan berbagai kerugian yang dapat dialami oleh berbagai pihak diantaranya dampak terhadap bidang sosial, budaya, ekonomi, kerugian jiwa, dan menurunnya produktivitas. Sehingga untuk mengurangi dan mencegah kerugian akibat kebakaran maka perlu dilakukan pengendalian kebakaran. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan penyebab kebakaran dan upaya pencegahan bahaya kebakaran.

Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif yaitu mendeskripsikan atau menggambarkan upaya pengendalian PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Pabrik Tuban. Desain penelitian ini menggunakan penelitian *cross sectional* yaitu penelitian yang dilakukan pada kurun waktu tertentu.

Hasil dari penelitian di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Pabrik Tuban memiliki kriteria penyebab kebakaran sedang, upaya teknis pencegahan kebakaran memiliki kriteria yang baik, organisasi K3 di bidang pencegahan kebakaran juga memiliki kriteria yang baik. Pelatihan pemadam kebakaran di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Pabrik Tuban memiliki kriteria yang baik dan alat proteksi kebakaran yang dimiliki juga berkriteria baik. Untuk sistem penyelamat jiwa dan alat pelindung diri (APD) di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Pabrik Tuban memiliki kriteria yang baik.

Berdasarkan pembahasan dapat disimpulkan bahwa PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Pabrik Tuban telah melakukan upaya pencegahan bahaya kebakaran dengan baik. Disarankan kepada perusahaan untuk meningkatkan sistem manajemen agar *zero accident* dapat dipertahankan serta perbaikan hidran yang rusak agar bisa digunakan sesuai dengan fungsinya.

Kata kunci : kebakaran, pencegahan bahaya kebakaran

Daftar Bacaan : 9 buku (1999-2016)

11 jurnal (2008 - 2015)

ABSTRACT

Ministry of Health of Republic of Indonesia
Health Polytechnic of *Kemenkes* of Surabaya
D-III Program of Environmental Health Departmen
Academic Writing, July 2017

Tri Meidya Rahmawati

FIRE HAZARDS PREVENTION AT PT. CEMENT INDONESIA (PERSERO) TBK, TUBAN FACTORY

viii + 57 pages + 6 tables + 2 images + 8 attachments

Fire provokes a variety of losses that can be experienced by a number of parties namely the impact on the social, culture, economy, loss of life, and decreased productivity. Consequently, to reduce and prevent losses of fire, control needs to be done. The purpose of this study is to describe the causes of fire and the prevention of fire hazards.

This research applied descriptive research method to describe or depict the control effort of PT. Cement Indonesia (Persero) Tbk, Tuban Factory. The design of this study used cross sectional research that is the research conducted at a certain time.

Results of the research at PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk; Tuban Factory has medium to moderate fire criteria, the technical effort of fire prevention has good criteria, OHS organization in fire prevention also has good criteria. Firefighting training at PT. Cement Indonesia (Persero) Tbk, Tuban Factory has good criteria and fire protection equipment also has good criteria. For the life-saving system and personal protective equipment (APD) in PT. Cement Indonesia (Persero) Tbk, Tuban Factory has good criteria.

Based on the discussion, it can be concluded that PT. Cement Indonesia (Persero) Tbk, Tuban Factory has made good efforts in terms of fire hazards prevention. It is sagacious to the company to improve the management system so that zero accident can be maintained and to repair impaired hydrants with the purpose of their optimal function.

Keywords: fire, fire hazards prevention

Reading List: 9 books (1999-2016)

11 journals (2008 - 2015)