

ABSTRACT

The potential hazard in coal storage PT. Semen Gresik (Persero) Tbk that can cause fire hazard. Therefore, one of the efforts is providing the coal storage safety. Hopefully, by knowing condition of the storage, handling of hazardous chemical and good safety equipment, could be used as an input developing occupational safety in coal storage.

The objective of this survey were to analyzing safety in coal storage enforced by PT. Semen Gresik (Persero) Tbk.

This was an observational study with cross sectional approach. The data analyzed descriptively by narration. Primary data has collected through interview and observation. The objects of the survey were 30 employess.

The result showed that condition of coal storage can be good categorized, both of the storage that according with criteria determined. Safety device have to comply criteria. The degree of knowledge can be good categorized. So that the enforcement of safety at work area was complied.

PT. Semen Gresik (Persero) Tbk has suggested to complete safety device (Fire extinguisher, Fire alarm and Material Safety Data Sheet) that not yet comply criteria in order to reduce a potential hazard.

Key word : coal storage

ABSTRAK

Potensi bahaya yang ada di gudang penyimpanan batubara PT. Semen Gresik (Persero) Tbk cukup besar sehingga dapat menimbulkan kebakaran. Untuk mengurangi hal tersebut diperlukan perhatian khusus dalam penyimpanan batubara. Diharapkan dengan mengetahui kondisi gudang, cara penyimpanan yang benar serta sarana keselamatan yang memenuhi syarat, maka dapat dijadikan masukan bagi pengembangan keselamatan kerja di gudang penyimpanan batubara.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keselamatan kerja pada penyimpanan batubara yang sudah diterapkan oleh PT. Semen Gresik (Persero) Tbk.

Penelitian ini dilakukan dengan mengadakan pengamatan langsung di lapangan dan dianalisis secara deskriptif yang menurut waktunya termasuk penelitian *cross sectional*. Data primer diperoleh melalui hasil observasi dan wawancara. Obyek penelitian ini terdiri dari 30 orang pekerja.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi gudang penyimpanan batubara tergolong baik, cara penyimpanan sudah sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Sarana keselamatan kerja telah memenuhi kriteria. Tingkat pengetahuan pekerja tergolong tahu akan keselamatan kerja di gudang penyimpanan batubara sehingga dapat dikatakan bahwa penerapan keselamatan kerja pada penyimpanan batubara sudah sesuai.

PT. Semen Gresik (Persero) Tbk disarankan untuk melengkapi sarana keselamatan kerja (Alat Pemadam Api Ringan, Alarm kebakaran dan Lembar Data Keselamatan Bahan) yang belum memenuhi kriteria sehingga potensi kebakaran yang mungkin timbul dapat dikurangi.

Kata kunci : Penyimpanan batubara