

Ringkasan

Penelitian dilakukan di PT. Pamapersada Nusantara yang berlokasi di Kecamatan Batu Sopang, Kabupaten Paser, Provinsi Kalimantan Timur. PT. Pamapersada Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan Batubara.

Keselamatan dan Kesehatan Kerja merupakan hal yang penting dan perlu diperhatikan oleh semua pihak perusahaan, karena dengan adanya jaminan keselamatan dan kesehatan kerja karyawan akan meningkat. Kegiatan pengangkutan Batubara merupakan tahapan kegiatan penambangan yang paling tinggi tingkat terjadinya kecelakaan. Tujuan utama dalam penelitian yang dilakukan di PT. Pamapersada Nusantara adalah menghitung statistik kecelakaan yang terjadi pada setiap tahunnya dengan menggunakan metode perhitungan statistik kecelakaan berdasarkan Standart Nasional Indonesia 13-6618-2001, juga dilakukan analisis untuk mengetahui faktor-faktor penyebab terjadinya kecelakaan dan penyakit akibat kerja. Dilakukan pula evaluasi terhadap implementasi program keselamatan dan Kesehatan kerja. Dari hasil kajian diketahui:

- a. Statistik kecelakaan tahun 2017 terdapat kecelakaan kerja dengan FR sebesar 31,7 dan SR sebesar 2,1
- b. Terjadi kecelakaan pada kegiatan pengangkutan batubara disebabkan oleh 33,3% tindakan tidak aman dan 66,7% kondisi tidak aman.
- c. Potensi-potensi bahaya yang ada pada serangkaian tahapan yaitu mobilisasi *Dump truck* dari *parking area*, *dump truck* memasuki *area loading point*, *dumptruck* mengantri di *loading point*, proses pengisian muatan batubara ke *dumptruck*, perjalanan *dump truck* menuju *stockpile*, unit melakukan *dumping* sehingga perlu dilakukan monitoring.
- d. Berdasarkan elemen keempat pada Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP), PT. Pamapersada Nusantara telah melaksanakan program-program Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Namun, masih ada beberapa program yang belum sepenuhnya terimplementasi sepenuhnya.

Abstract

The research was conducted at PT. Pamapersada Nusantara, located in Batu Sopang District, Paser Regency, East Kalimantan Province. PT. Pamapersada Nusantara is a company engaged in coal mining.

Occupational Safety and Health is an important thing and needs to be considered by all parties of the company, because with the guarantee of safety and health, employee performance will increase. Coal transportation activities are the stages of mining activities with the highest incidence of accidents. The main purpose of the research conducted at PT. Pamapersada Nusantara is calculating accident statistics that occur every year by using accident statistics calculation method based on Indonesian National Standard 13-6618-2001, also conducted an analysis to determine the factors that cause accidents and occupational diseases. An evaluation of the implementation of the Occupational Safety and Health program was also carried out. From the results of the study known:

- a. Accident statistics in 2017 have workplace accidents but do not eliminate working hours.*
- b. Accidents in coal transportation activities were caused by 33.3% unsafe actions and 66.7% unsafe conditions.*
- c. Danger potentials in a series of stages, namely the mobilization of Dump trucks from the parking area, dump trucks entering the loading point area, dumptruck queuing at loading points, the process of loading coal to dumptruck, dump truck trips to the stockpile, the unit dumping so monitoring .*
- d. Based on the fourth element in the Mining Safety Management System (SMKP), PT. Pamapersada Nusantara has implemented Occupational Safety and Health programs.*

However, there are still a number of programs that have not been fully implemented.