ANALISA PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE WBA DAN TOR DI CV. SISPRA JAYA LOGAM

M.DIAZ KURNIAWAN
11352102551

Tanggal Sidang : 20 Desember 2017
Periode Wisuda : Februari 2018

Jurusan Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. HR. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

CV. Sispra Jaya Logam merupakan Perusahaan yang bergerak dalam bidang industri pengecoran logam dan permesinan yang telah berdiri sejak tahun 1993 dan telah mengekspor produknya keberbagai daerah di Indonesia. Terdapat 6 jenis kecelakaan terjadi pada lantai produksi antara lain terkena benda – benda, tertimpa benda jatuh, pengaruh suhu tinggi, terjatuh, tertumbuk dan terjepit. *Frequecy Rate* (FR) dan *Saverity Rate* (SR) yang terjadi pada tahun 2014 – 2016 mengalami peningkatan kecelakaan kerja yang berulang – ulang setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan meklasifikasi kasus kecelakaan kerja, memberikan solusi berupa SOP dan memberikan pengetahuan dan kesadaran berbentuk *Display*. Dari hasil pengolahan data didapatkan hasil penyebab kecelakaan kerja diantaranya dari faktor manusia, tidak tersedia alat pelindung diri, kurang pelatihan tentang keselamatan kerja dan kurangnya pengawasan. Oleh sebab itu diberikan tindakan perbaikan Membuat dan menjalankan standar prosedur kerja yang aman dan benar, Mewajibkan karyawan menggunakan APD, Memberikan pengawasan dan peraturan tentang keselamatan kerja, Mengecek ketersediaanya APD di perusahaan, Membuat Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja, yang akan mengurangi angka kecelakaan yang terjadi

Kata Kunci: *Display*, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, SOP, TOR, WBA

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

THE USE OF PROTECTIVE BEHAVIOR ANALYSIS UP TO THE LEVEL OF WORK ACCIDENT WITH WBA AND TOR IN CV. SISPRA JAYA LOGAM

M.DIAZ KURNIAWAN
11352102551

Date of Final Exam : December 20th, 2017
Period of Graduation Ceremony : February , 2018

Industrial Engineering Departement
Faculty of Science and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street No. 15 Pekanbaru

ABSTRACT

CV. Sispra Jaya Logam is a company engaged in the field of metal casting and machining industry that has been established since 1993 and has been exporting products keberbagai areas in Indonesia. There are 6 types of accidents occurring on the production floor, among others, the objects, the falling objects, the influence of high temperature, falling, crashing and pinched. Frequecy Rate (FR) and Saverity Rate (SR) that occur in 2014 - 2016 have an increase of accidents repeatedly each year. This study aims to determine and meklasifikasi case of work accidents, providing solutions in the form of SOP and provide knowledge and awareness of Display-shaped. From the results of data processing results obtained cause of work accidents of human factors, not available personal protective equipment, lack of safety training and lack of supervision. Therefore, it is given a corrective action Make and run a standard work procedure that is safe and correct, Require employees to use PPE, Provide supervision and perturan about safety, Check the availability of PPE in the company, Make Health and Safety Program, which will reduce the anka accidents that occur

Keywords: *Display, Occupational Safety and Health, SOP, TOR, WBA*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU