

## ABSTRAK

Nama : Arlesta Decbriandita  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Identifikasi bahaya, Penilaian Risiko, dan Pengendalian Risiko pada pekerja bagian *network maintenance* di PT Dolphin Jaya Tahun 2017

6 Bab, Hal 202 Haman, 9 Tabel, 4 Gambar, Puskata 20 (1996-2015)

Setiap aktivitas mempunyai risiko, risiko adalah kombinasi dari kemungkinan dan keparahan dari suatu kejadian. Semakin besar potensi terjadinya suatu kejadian dan semakin besar dampak yang ditimbulkan, maka kejadian tersebut di nilai mengandung risiko tinggi. Ada berbagai tahapan dalam proses kerja *network maintenance* yaitu proses kerja preventif dimulai dari pembuatan lubang sampai pemasangan kabel udara dan proses kerja korektif dimulai dari penggalian lubang sampai pengecoran tanah. Tujuan dari peneliti ini untuk mengetahui jenis bahaya, penilaian risiko dan pengendalian risiko pada pekerja bagian *network maintenance* di PT Dolphin Jaya.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif untuk mengetahui risiko keselamatan dan kesehatan kerja, dengan cara wawancara mendalam dan observasi di lapangan, menggunakan informan 5 pekerja dan 1 manajemen bagian *network maintenance* berdasarkan tahapan proses kerja. Variabel pada penelitian ini adalah tahapan proses kerja *network maintenance*, identifikasi bahaya, analisis risiko dan pengendalian risiko.

Hasil penelitian terdapat enam tahapan proses kerja preventif dan sembilan tahapan proses kerja korektif pada bagian *network maintenance*. Identifikasi jenis bahaya dan risiko menemukan 5 bahaya dan 7 risiko yang terdapat pada proses kerja *nietwork maintanance*. Analisis risiko menunjukkan, penilaian peneliti melihat dari kemungkinan (*likelihood*) dan konsekuensi (*severity*). Untuk peringkat risiko tinggi (*high risk*) terdapat dua jenis risiko yang sama yaitu tersengat listrik dan terjatuh. Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perusahaan harus memiliki SOP pada tahapan proses kerja *network maintenance*, perusahaan harus memberikan pengarahan terlebih dahulu kepada pekerja mengenai bahaya dan risiko pada setiap tahap proses kerja baik dalam proses kerja preventif maupun proses kerja korektif.

Kata Kunci : Identifikasi Tahapan, Identifikasi Bahaya, Analisisis Risiko Dan Pengendalian Risiko

Referensi : 20 Referensi

## ABSTRAK

Name : Arlesta Decbriandita  
Study Program : Public Health  
Title : Hazard identification, Risk assessment, and Risk Control on Network Maintenance Division's Workers  
PT Dolphin Jaya 2017

6 Chapter, 202 Page, 9 Table, 5 Picture, Table Library 20 (1996-2015)

Each activity has a risk that a combination of the probability and severity of an event. Potential occurrence of an event has greater exist as long as the impact, this mean the incident has a high risk value. There are various stages in the process of network maintenance work i.e. preventive work process starting from provide the hole to the installation of air cables and corrective work processes starting from excavation of holes to foundry. The purpose of this researcher is to know the types of hazards, risk assessment and risk control on network maintenance worker PT Dolphin Jaya .

This study is qualitative research focus on occupational health and safety risk, and conducted by in-depth interviews and field observations to the 6 informants. The variables in this research include network maintenance process stages, hazard identification, risk analysis and risk control.

The results of this research are 1) there are six stages of preventive work process and nine stages of corrective work process; 2) there are 5 hazards and 7 risks in the work process of network maintenance; 3) Risk analysis showed that the likelihood (likelihood) and consequences (severity) then perform the risk rating; 4) For high risk, there are two types of the same risk of being electrocuted and dropped. Suggest for PT Dolphin Jaya are they have to conduct the Standard Operating Procedure of network maintenance process work, have to give guidance beforehand to worker about danger and risk at every step of work process either in preventive work process and corrective work process.

Keywords : Identification of Working Process, Hazard Identification, Risk Analysis and Risk Control

References : 20 References