

## ABSTRAK

Nama : Cecilia Mega Purnapusita  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja di Unit Produksi *Press Line* PT DNP Tahun 2018

Data Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan tahun 2015 mencatat, secara nasional telah menangani 110.285 kasus, dengan rincian Cacat Fungsi sejumlah 1166 kasus, Cacat Sebagian 810 kasus, Cacat Total 5 kasus dan meninggal dunia sebanyak 530 kasus. Menurut studi awal terjadi 10 kasus kecelakaan kerja tahun 2017 di PT DNP, kecelakaan kerja banyak terjadi pada pekerja dengan masa kerja  $\leq 1$  tahun (25%) dan 2 tahun (36%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja pada pekerja di unit produksi press line PT DNP Tahun 2018, menggunakan desain *cross sectional*, dengan besar sampel 80 pekerja di unit produksi *press line*. Teknis pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling* dan dianalisis dengan uji *chi-square*. Penelitian ini dilakukan bulan Maret-Juli Tahun 2018. Hasil univariat yaitu proporsi pernah mengalami kecelakaan kerja (73,8%), umur pekerja berisiko mengalami kecelakaan kerja (46,2%), masa kerja baru (75%), pekerja dengan perilaku aman negatif (67,5%), pekerja dengan *unsafe condition* di area kerja (71,2%). Ada pengaruh masa kerja ( $OR = 4,455$ ), perilaku aman ( $OR = 3,227$ ) terhadap kecelakaan kerja. Diharapkan perusahaan lebih mengintensifkan penyuluhan tentang bahaya dan risiko, dengan pendekatan lain seperti *safety campaign* serta memaksimalkan program pelatihan serta promosi K3 dan budaya K3 kepada pekerja baru agar terlaksana pekerjaan dan kondisi yang aman.

Kata Kunci : kecelakaan kerja, masa kerja, perilaku aman.

xiii + 62 halaman, 2 daftar gambar, 16 daftar tabel, 6 lampiran

Daftar pustaka : 49 ( 2001 – 2017)

## **ABSTRACT**

Nama : Cecilia Mega Purnapusita  
Departement : Public Health  
Title : Factors Affected to work Accident at Press Line Production Unit PT DNP 2018

BPJS 2015 nationally had handled 110.285 cases, with details of Functional Disability of 1166 cases, Particular defect 810 cases, Total Defects 5 cases and 530 deaths. According to the preliminary study there were 10 cases of work accidents in 2017 in PT DNP, accidents occur in many workers with a working period of  $\leq 1$  year (25%) and 2 years (36%). This study aims to determine the factors that affect work accidents on workers in the press line production unit PT DNP 2018. The research designed by cross sectional approach, involve 80 workers of Press Line production unit. Method of sampling used simple random sampling and analyzed by chi-square test. This research was conducted at March-July 2018. The univariate result is that the proportion has experienced work accident (73,8%), age of workers at risk of occupational accidents (46.2%), under 3 years work period (75%), unsafe behavior (67.5%), unsafe condition in working area (71,2%). Factors that affected work accident are working period ( $OR = 4,455$ ), safety behavior ( $OR = 3,227$ ). It is expected that the company will intensify education about hazards and risks, with other approaches such as safety campaign as well as to maximize training and OHS promotion programs and OHS culture to new workers in order to get the job done and the safe conditions.

Keywords: work accident, service period, safe behavior.  
xiii +s 61 pages, 2 list of images, 16 table lists, 6 attachments  
References : 49 ( 2001 – 2017)

Universitas  
**Esa Unggul**