

ABSTRAK

Nama : Diah Septiani

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan Unit Kerja, Masa Kerja, dan Perilaku Penggunaan APD dengan Keluhan Gangguan Kesehatan Akibat Debu Silika di PT. X

Abstract: *Exposure to silica dust can cause health problems from mild until severe. High exposure of silica dust is caused by many factors. The purpose of this study are to know the relation between work period, work unit, and behavior of the use of PPE with health problems caused by silica dust in PT.X. This research uses descriptive quantitative method with cross sectional approach. Population of all workers at PT. X with the number of respondents 28 people (total sampling). The result was 15 people (53,6%) problem sereve, long working period 16 people (57,1%), office work unit 20 people (71,4%), total usage of APD 16 people (57,1%) . The relationship between work unit, Service period , behavior use APD with complaints of health problems due to silica dust (Pvalue = 0,038, Pvalue = 0,025, and Pvalue = 0,019).*

Keywords: *Complaints of health problems due to silica dust, Work Period, Behavior of use of PPE, Unit of work.*

Abstrak: Paparan debu silika dapat menyebabkan keluhan gangguan kesehatan dari ringan hingga berat. Tinggi paparan debu silika tersebut dipengaruhi juga oleh banyak faktor. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui hubungan masa kerja, unit kerja, dan perilaku penggunaan APD dengan keluhan gangguan kesehatan akibat debu silika di PT.X. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi seluruh pekerja di pabrik PT. X dengan jumlah responden 28 orang (*total sampling*). Hasil menunjukkan 15 orang (53,6%) mengalami keluhan berat, masa kerja lama 16 orang (57,1%), unit kerja *office* 20 orang (71,4%), perilaku penggunaan APD lengkap 16 orang (57,1%). Terdapat hubungan unit kerja, masa kerja dan perilaku penggunaan APD dengan keluhan gangguan akibat debu silika ($P_{value} = 0,038$, $P_{value} = 0,025$, dan $P_{value} = 0,019$

Kata Kunci: Keluhan gangguan kesehatan akibat debu silika, Masa Kerja, Perilaku penggunaan APD, Unit kerja.

vii+ 52 halaman ; 3 gambar ; 8 tabel

Daftar Pustaka : 29 (1992-2017)