

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN  
KERJA PADA PEKERJA MAINTENANCE DI PT.CHAROEN  
POKPHAND INDONESIA SEMARANG TAHUN 2016**

**TEGUH SAMUDRO**

(Pembimbing : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201201425@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Pekerjaan di unit maintenance merupakan pekerjaan yang berpotensi terjadinya kecelakaan kerja karena tugasnya untuk memperbaiki mesin yang rusak, dan merawat mesin agar dapat beroperasi, mesin-mesin yang di perbaiki berukuran sangat besar dan sudah berumur tua dan dapat mengakibatkan kecelakaan kerja (unsafe condition) kondisi lingkungan selain dari faktor pekerjaannya sendiri (unsafe act). Terdapat 4 kecelakaan kerja yang terjadi pada kurun waktu 3 tahun terakhir. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisa faktor risiko yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja maintenance di PT.Charoen Pokphand Indonesia Semarang Tahun 2016.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan survei analitik cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja maintenance yang berjumlah 37 pekerja dan sampel yang digunakan adalah seluruh populasi pekerja. Penelitian ini menggunakan instrumen penelitian kuesioner dan diolah menggunakan uji rank spearman.

Hasil statistik dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara kecelakaan dengan variabel umur (p 0,114), lama kerja (p 0,787), pengetahuan (p 0,134) dan perilaku berbahaya (p 0,237) pada pekerja maintenance. Ada hubungan antara kecelakaan kerja dengan variabel sikap kerja (p 0,049), lingkungan berbahaya (p 0,044) dan praktik APD (p 0,001) pada pekerja maintenance PT. Charoen Pokphand Indonesia Semarang.

Berdasarkan hasil penelitian sikap pekerja maintenance yang bermacam-macam, diharapkan pihak QSHE lebih fleksibel ketika menegur/memperingatkan pekerja maintenance untuk mematuhi aturan kerja perusahaan. Terdapatnya lingkungan kerja yang bisa menimbulkan kecelakaan diharapkan pihak pabrik membenahi/merenovasi tempat tersebut agar resiko bahaya dapat menurun bahkan dapat hilang. Penggunaan APD pekerja harus ditingkatkan agar mereka kepeduli dan sadar akan pentingnya keselamatan diri sendiri.

Kata Kunci : kecelakaan kerja, maintenance, pabrik

**FACTORS CORELATED TO WORK ACCIDENTS ON MAINTENANCE  
WORKERS IN CHAROEN POKPHAND COMPANY SEMARANG  
INDONESIA 2016**

**TEGUH SAMUDRO**

(Lecturer : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)  
*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,  
DINUS University  
www.dinus.ac.id  
Email : 411201201425@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Unit operation maintenance is a job that has potential occurrence of workplace accidents because their duty to fix and maintenance damaged machines. Those machines have huge size and old that can cause accident in workplace. There were 4 accidents happened on 3 last years. Purpose of this study was to analyze risk factors related to accidents on maintenance workers in Charoen Porkphand Company Semarang Indonesia.

This study was quantitative research operation with analytic cross sectional approach. Population in this study was all maintenance workers total of 37 people for sample. Collectiong data of 37 people using questioner and processed by spearman rank test.

The conclusion from statistical results there was no corelation between accidents with age variable (p 0,114), duration in workplace (p 0,787), knowledge (p 0,134) and dangerous behaviors (p 0,114) on maintenance workers. Then there was a corelation between accidents and attitudes in workplace variable (p 0,049), dangerous environments (p 0,44) and the practice of APD (p 0,001) on maintenance workers in Charoen Pokphand Company Semarang Indonesia.

Based on the findings maintenance worker attitudes are many fold, the expected QSHE more flexible when admonish / warn maintenance workers to keep the rules of the companies. There is a working environment can be accidents and the expected is the factory fixing / renovating the place so that hazards can be decreased even be lost. The workers APD should be improved for they are care and aware of the importance of the safety themselves.

Keyword : accident, maintenance, company