

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA TAMBANG PASIR GALI DI DESA PEGIRINGAN KABUPATEN PEMALANG TAHUN 2013

BAYU WIBISONO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200900981@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kecelakaan kerja adalah peristiwa yang tidak diharapkan dan tidak terduga. Setiap kecelakaan adalah kerugian. Kerugian dapat terjadi pada tenaga kerja yang bersangkutan, teman sekerjanya, perusahaan dan mungkin lingkungan yang lebih luas. Kerugian yang terjadi dapat bersifat tidak manusiawi, merupakan pemborosan, tidak efisien dan tidak produktif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja Tambang pasir gali di desa Pegiringan kabupaten Pemalang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan pendekatan cross sectional dimana variabel bebas dan terikat diukur secara bersamaan. Uji statistik yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan terikat dengan menggunakan uji Person Pruduct Moment.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden sering mengalami kecelakaan kerja sebesar 51,8%. jenis kecelakaan yang terjadi yaitu terpeleset/tersandung 3 kali (37,5%) dan terjatuh 3 kali (33,9%). Berdasarkan sifat kecelakaan kerja, responden mengalami luka sayat/iris (58,9%) dan terkilir (55,4%), sedangkan ditinjau dari bagian yang terkena kecelakaan kerja lebih banyak dialami pada bagian kaki (51,8%), tangan (50,0%) dan lengan (50,0%). Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0,017$, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kecelakaan kerja nilai $p = 0,813$, ada hubungan antara peralatan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0,038$, ada hubungan antara perilaku berbahaya dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0,010$, ada hubungan antara praktik penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0,005$.

Saran bagi pekerja dan pengusaha tambang Diharapkan untuk meningkatkan kesadaran dalam menjaga keselamatan dan kesehatan kerja (K3) serta dalam penggunaan alat kerja dan alat pelindung diri, Mengupayakan agar pekerja mendapatkan penyuluhan tentang keselamatan dan kesehatan kerja serta melakukan pengawasan mengenai penggunaan alat kerja dan alat pelindung diri (APD) sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Perilaku Berbahaya, Umur, Peralatan Kerja, Masa Kerja.

**FACTORS RELATED TO THE EVENT OF AN ACCIDENT ON SAND
MINE WORKER DIGGING IN VILLAGE DISTRICT PEGIRINGAN
PEMALANGTAHUN 2013**

BAYU WIBISONO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200900981@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Work accident is accident related to work activity and occur in working time. The purpose of this study was to determine the factors related to work accident on sand mining employee in Pegiringan Village, Pemalang District.

This is analytic research with survey method and cross sectional approach. Person product moment test was used for analyzing relationship between independents and dependent variables.

The result showed that majority of respondents often suffers from work accident (51.8%). Types of accidents were: slipped/stumble 3 times (37.5 %) and fell down 3 times (33.9%). Based on type of injury, respondents suffered from chipped injury(58.9%) and dislocate (55.4%). Injuries mostly happened on foot (51.8%), hand (50.0%) and arms (50.0%). The statistics test result showed that factors related to work accidents ages (value $p=0.017$), unsafe behavior (value $p = 0.010$), personal protective equipment (PPE) usage ($p=0.005$). But there were no relationship between work period ($p=0.813$) and work equipment ($p=0.358$) with work accident.

Recommendation for mine workers and employers have to increase awareness about occupational health and safety in using work equipment and PPE. Employer should provide occupational health and safety training and supervise employee to always use personal protective equipment (PPE) accord the standard.

Keyword : Keywords: Accidents, Dangerous behavior, Age, Equipment Work, Work Period