

ABSTRACT

HASTUTIK

FACTORS ARE CORELATED WITH USING PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT JIG AT MACHINERY DEPARTEMENT IN PT MAITLAND_SMITH INDONESIA SEMARANG 2005.

PT Maitland_Smith Indonesia is a furniture company that have international level, they produce chair, table, bed, box, and mirror. At Departement Machinery unit is place to make component from wood by using modern machine that have risk work accident. To guarantee safety and work health needed personal protection equipment Jig. Jig is pincers wood tool that have function hand protection from machine sting that have work. Base on accident data in policlinic at Machinery Departement already happen work accident at mount January until July is hand scratches as much 6 worker.

Purpose of this research are know factors are corelated with using personal protection equipment Jig at Machinery Departement in PT Maitland_Smith Indonesia Semarang 2005. Kind of this research that have explanatory characteristic research to know correlation between independent and dependent by hypothesis test. Method that use is survey, with research approach according to cross sectional where is two variable measured together, while example that use as much 43 worker, with use correlation rank spearman test. Base on the result research that we do correlation rank spearman test we have result, there is correlation between knowledge with using personal protection equipment Jig with P-value : 0,049 and $r : 0,301$, there is no correlation between responent attitude with using personal protection equipment Jig with P-value : 0,365 and $r : 0142$, there is correlation between support from leader and friend from place of work with wearing with using personal protection equipment Jig with P-value : 0,047 and $r : 0,305$, there is no correlation between stock and condition of personal protection equipment Jig with using personal protection equipment Jig with P-value : 0,633 and $r : -0,075$.

Suggestion for worker are worker have to obey about rule using personal protection equipment Jig, and worker also using personal protection equipment Jig serve by company.

Key Word : Behaviours PPE
Book : 20 piece, 1992 - 2004

ABSTRAK

HASTUTIK

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI JIG PADA DEPARTEMENT MACHINERY DI PT MAITLAND_SMITH INDONESIA SEMARANG 2005.

PT Maitland_Smith Indonesia merupakan suatu perusahaan mebel yang bertaraf internasional, yang hasil produksinya berupa kursi, meja, *bed*, peti, dan *mirror*. Pada unit Departement Machinery merupakan tempat pembuatan komponen – komponen kayu yang menggunakan mesin yang cukup modern yang memiliki resiko kecelakaan kerja. Untuk menjamin keselamatan dan kesehatan kerja maka diperlukan alat pelindung diri Jig. Jig adalah alat penjepit kayu yang fungsinya untuk melindungi tangan dari sengatan mesin yang sedang beroperasi. Berdasarkan data kecelakaan yang ada di poliklinik pada Department Machinery telah terjadi kecelakaan kerja pada bulan Januari sampai dengan bulan Juli yaitu tergoresnya tangan sebanyak 6 tenaga kerja.

Tujuan penelitian adalah mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan pemakaian alat pelindung diri Jig pada Departement Machinery di PT Maitland_Smith Indonesia Semarang 2005. Jenis penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat penjelasan (*explanatory research*) untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat dengan melalui pengujian hipotesis. Metode penelitian yang digunakan adalah *survey*, dengan pendekatan penelitian secara *cross sectional* dimana dua variabel diukur secara bersamaan, sedangkan sampel yang digunakan sebanyak 43 tenaga kerja. Dengan menggunakan Uji Korelasi Rank Spearman.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan Uji Korelasi Rank Spearman maka diperoleh hasil, terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan pemakaian alat pelindung diri Jig dengan (P-value sebesar 0,049 dan r sebesar 0,301), tidak terdapat hubungan antara sikap responden dengan pemakaian alat pelindung diri Jig dengan (P-value sebesar 0,365 dan r sebesar 0,142), terdapat hubungan antara dorongan dari atasan dan teman kerja dengan pemakaian alat pelindung diri Jig dengan (P-value sebesar 0,047 dan r sebesar 0,305), tidak terdapat hubungan antara ketersediaan dan kondisi alat pelindung diri Jig dengan pemakaian alat pelindung diri Jig dengan (P-value sebesar 0,633 dan r sebesar -0,075). Saran untuk tenaga kerja yaitu tenaga kerja harus mematuhi peraturan tentang penggunaan alat pelindung diri Jig, dan tenaga kerja hendaknya mau memanfaatkan alat pelindung diri Jig yang disediakan oleh perusahaan.

Kata kunci : Perilaku, APD Jig
Kepustakaan : 20 buah, 1992 – 2004