

HUBUNGAN PEMAKAIAN KACA MATA KAITANNYA DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN MATA PADA PEKERJA BENGKEL BUBUT OTOMATIF DI
KECAMATAN PURWOKERTO SELATAN KABUPATEN BANYUMAS

DEDI ANTON NUGROHO -- E2A303047
(2005 - Skripsi)

kecelakaan pada hakekatnya merupakan peristiwa yang tidak diduga dan tidak diharapkan. tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pemakaian kacamata dengan kejadian kecelakaan mata pada pekerja bengkel bubut otomatis di Kecamatan Purwokerto Selatan Kabupaten banyumas tahun 2005. Metode penelitian yang digunakan adalah studi *Cross Sectional* dengan wawancara struktur serta di *Cross Check* melalui observasi dan pengamatan di tempat kerja selama 1 minggu. Seluruh populasi pekerja bengkel bubut otomatis diambil sebagai responden penelitian sehingga diperoleh 40 responden. Analisis dengan *Chi Square* dilakukan dengan bantuan komputer digunakan untuk menguji hubungan antara riabel bebas dan variabel terikat. hasil penelitian menunjukkan ada hububngan antara pemakaian kaca mata dengan kejadian kecelakaan mata pada pekerja ($p=0.000$; $\alpha=0.01$; $X^2=32.593$; $C=0.670$) sementara itu umur jauga ada hububngan bermakna dngan kejadian kecelakaan mata pada tangan ($p=0.001$; $\alpha=0.05$; $X^2=12.727$; $C=0.491$) tetapi pendidikan tidak bermakna signifikan dalam hubungannyadengan kejadian kecelakaan mata pada pekerja ($p=0.171$; $\alpha=0.05$; $X^2=3.568$; $C=0.286$) sedangkan lama kerja juga secara signifikan tidak berhubungan dengan kejadian kecelakaan mata pada pekerja ($p=0.063$; $\alpha=0.05$; $X^2=3.342$; $C=0.278$)

Kata Kunci: kaca mata, kecelakaan mata

*THE ASSOCIATION BETWEEN THE USE OF GOOGLES AND EYE INJURY AMONG
WORKERS AT WOOD WORKING FACTORIES IN SOUTH PURWOKERTO BANYUMAS
REGENCY*

The accident actually is unpredictable and hopeless. The goal of this research is to find the association between the use of googless and eye injury among workers at wood working factories in South Purwokerto, Banyumas Regency 2005. This research utilized crosssectional study by structure interview and cross check by observation for a week in work shop. All 40 workers were taken as research subjects from wood working factories. Chi square analysis was done by computer to test the association between dependent variable and independent variables. The result showed there was a significant association between the use of googles and eye injury ($p=0.000$; $\alpha=0.01$; $X^2=32.593$; $C=0.670$), there was significant association between age and eye injury ($p=0.001$; $\alpha=0.05$; $X^2=12.727$; $C=0.491$); there was a no significant association between the duartion of work and eye injury ($p=0.171$; $\alpha=0.05$; $X^2=3.568$; $C=0.286$); but there was no significant assocation between education and eye injury ($p=0.063$; $\alpha=0.05$; $X^2=3.342$; $C=0.278$)

Keyword: *google, eye injury*