

HUBUNGAN UMUR, MASA KERJA, PENGETAHUAN, SIKAP DAN KENYAMANAN  
TENAGA KERJA BAGIAN PRODUKSI DENGAN PRAKTIK PEMAKAIAN ALAT  
PELINDUNG TELINGA (EAR PLUG) DI DEPERTEMEN DT. DOUBLING PT.  
POLYSINDO EKA PERKASA KALIWUNGU 2003

RINIYATI -- E2A301135  
(2003 - Skripsi)

Kebisingan merupakan potensi bahaya yang dapat menimbulkan penyakit baik sementara maupun menetap. Salah satu cara untuk mengendalikan akibat dari kebisingan yaitu dengan cara memakai alat pelindung telinga *ear plug*. Praktek pemakaian alat pelindung diri *ear plug* dipengaruhi oleh karakteristik, pengetahuan, sikap dan kenyamanan tentang alat pelindung tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan umur, masa kerja, pengetahuan, sikap dan kenyamanan tenaga kerja bagian produksi dengan praktik pemakaian alat pelindung telinga *ear plug*. Penelitian ini merupakan jenis *explanatory* dengan metode *survey*. Sampel penelitian sebanyak 36 responden yang merupakan total populasi. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara. Teknik analisis data yang digunakan dengan uji statistik *chi square* dengan *alfa* sebesar 0,05. Hasil penelitian menunjukkan adanya variasi umur, masa kerja, pengetahuan, sikap, kenyamanan dan praktik tenaga kerja dalam pemakaian alat pelindung telinga *ear plug*. Responden yang berumur muda 55,56 %, masa kerja baru 58,33 %, pengetahuan tinggi 63,9%, sikap positif 52,78 %, dan yang tidak nyaman dalam pemakaian alat pelindung telinga 83,33 %. Sedangkan praktik responden dalam pemakaian alat pelindung telinga sebesar 69,4 % masuk dalam kategori buruk. Hal ini berarti sebagian besar responden berusia muda, masa kerja baru, berpengetahuan tinggi, sikap positif dan tidak nyaman, namun demikian praktik atau tindakannya dalam pemakaian alat pelindung telinga masih buruk. Uji statistik menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan praktik pemakaian alat pelindung telinga ( $p\ value = 0,06$ ), begitu pula dengan masa kerja ( $p\ value = 0,00$ ). Sedangkan pengetahuan, sikap dan tingkat kenyamanan dengan praktik pemakaian alat pelindung telinga tidak berhubungan.

**Kata Kunci:** Umur, masa kerja, kenyamanan, perilaku, tenaga kerja

THE ASSOCIATION BETWEEN AGE, A PERIODE OF JOB,KNOWLEDGE, ATTITUDE  
AND EMPLOYEES COMFORT OF pRODUCTION DEVIATION FOR PRACTICE OF USING  
EAR PROTECTER AIDS IN DT. DOUBLING DEPARTEMENT POLYSINDO EKA  
PERKASA, Co.Ltd,KALIWUNGU

*Noise represent danger potency which can generate good disease whereas and also remain to. One of way to control effect noise that is by usage of appliance of ear protector (ear plug). Influeced by characteristic, knowledge,attitude and comfort about the protector appliance. This research aim to know the association of old age, a period of job, knowledge, attitude, and comfort of labour with praktice usage appliance ear protector. This research represent type explanatory by method survey. Research sample as much 36 responder representing total of population. The data collected trough quisioner and interview.Technique analysis data used with statistic test of chi square with alfa 0,05. Result of research show variation existence old age, a period of job, knowledge, attitude, comfort and practice of labour in usage appliance of ear protector. Most responder have young age (55,56%),a period of new job (58,33%), high knowledge (63,9%),positive attitude (52,78%),and which is not be balmy in usage appliance of ear protector mots (69,4%)entering in ugly category. This matter mean most renponder have young age, a pperiod of new job, high knowledgeable,positive attitude and is not be balmy, but that way practice or this action in usage appliance of ear protector still be ugly. Statistical test show that there is Assotiation between age with practice usage appliance of ear protector ( $p=0,06$ ), so also with a period of new job ( $p=0,00$ ), while knowledge attitude and comfort with practice usage appliance of ear protector do not association.*

*Keyword: Age, a period of job, comfort, behaviour and labour*