

S1 Public Health Programe Study  
Health Faculty of Dian Nuswantoro University  
Semarang  
2006

## ABSTRACT

Fianda Revina W.

### FACTORS RELATED TO USAGE OF MASKER BY WORKERS PACKAGING DEPARTEMENT OF ULAM TtBA HAUM COMPANY SEMARANG 2006.

An Occupational disease is a health problem caused by exposure to a work place hazard. A lot of factors influencing it for example is practice usage of Appliance Protector of Self was not true by workers. At first survey of practice usage of masker as personal protective equipment at workers still is unfavourable. Got several sighis of health related to exhalation at worker at the time of working in packaging departement at the second survey. The goal of this research is to know factors related practice usage of masker at worker where this research is the part of Public Health science white emphasizing Safety and Health Of Environmental Job of Industry,

Intake of data done by using instrument of questioner passed to responder that is worker of packaging departmental of PT. Ulam Tiba Halim Semarang. Test which to know relation among variable is Correlation test of Rank Spearman. Research done with approach of Cross Sectional by using technique of Proportional Random Sampling hence got by sample a number of 111 responder.

Pursuant to result of research known that most responder have age to 25 and year have woman gender to wtth percerntage 99,1 - Last Education of responder 73.0% is SLTA. Mean score of responders knowledge Is 5,28 from maximal score 9 meaning knowledge of responder tend to goodness, mean score of Attitude is 6,22 with maximal score 7 hence responder attitude tend to goodness.. Mean score of availability and condition of masker is 2,09 with maximal score 4 hence condition and availability of masker good enough. Rote of officer is unfavorable while had mean 1.68 though maximal score is 5. Mean Score of work patner is 2,33 with maximal score 4 hence good enough job friend. There is relation among independent variable (knowledge, attitude, masker condition and availability, role of officer, work patoer) with variable tied except condition and availability of masker.

From this research can be suggested that by officer of K3 can give amenity in giving masker change labour which have destroyed or improper wear.

Keyword : Masker, Personal protective equipment, Knowledge, Attitude, Practice, Behaviour.

Library : 25 ,1990-2003

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2006

## ABSTRAK

Fianda Revina W

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMAKAIAN MASKER PADA TENAGA KERJA DEPARTEMEN PENGEMASAN PT. ULAM TIBA HALIM SEMARANG 2006

Penyakit Akibat Kerja ( PAK ) adalah masalah kesehatan yang disebabkan oleh pajanan berbahaya di tempat kerja. Banyak sekali faktor yang mempengaruhinya antara lain adalah praktek pemakaian Alat Pelindung Diri ( APD ) yang tidak benar oleh tenaga kerja. Pada survei awal praktek pemakaian masker sebagai alat pelindung pernafasan pada tenaga kerja masih kurang baik. Didapat keluhan - keluhan kesehatan yang berhubungan dengan pernafasan pada tenaga kerja pada saat bekerja di departemen pengemasan pada survei II. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor - faktor yang berhubungan dengan praktek pemakaian masker pada tenaga kerja dimana penelitian ini adalah bagian dari ilmu Kesehatan Masyarakat yang menekankan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Industri.

Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan instrumen kuesioner yang diberikan kepada responden yaitu tenaga kerja departemen pengemasan PT. Ulam Tiba Halim Semarang. Uji yang dilakukan untuk mengetahui hubungan antara variabel adalah uji Korelasi *Rank Spearman*. Penelitian dilakukan dengan pendekatan *Cross Sectional*. Dengan menggunakan teknik Propotional Random Sampling maka didapat sampel sejumlah 111 orang responden.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa sebagian besar responden berusia 25 tahun dan berjenis kelamin perempuan dengan persentase 99,1%. Pendidikan Terakhir responden 73,0% adalah SLTA. Ada hubungan antara pengetahuan dengan praktek ( $p$  value 0,007 dan  $r$  hitung 0,253), ada hubungan antara sikap dengan praktek ( $p$  value 0,037 dan  $r$  hitung 0,198), tidak ada hubungan antara ketersediaan dan kondisi masker dengan praktek ( $p$  value 0,873), ada hubungan antara peran petugas dengan praktek ( $p$  value 0,005 dan  $r$  hitung 0,263), ada hubungan antara rekan kerja dengan praktek ( $p$  value 0,000 dan  $r$  hitung 0,369).

Dari penelitian ini dapat disarankan agar petugas K3 dapat memberikan kemudahan dalam memberikan masker ganti tenaga kerja yang sudah rusak atau tidak layak pakai, menambah pengetahuan tenaga kerja mengenai akibat tidak memakai masker saat bekerja melalui poster, dan menempelkan tata cara menggunakan masker dengan baik.

Kata kunci : Masker, Alat Pelindung Diri, Pengetahuan, Sikap, Praktek, Perilaku.  
Kepustakaan : 25 buah, 1990 - 2003