

Septiningsih, E. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Kebersihan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pembimbing:

Novita Kurnia Sari, S.Kep., Ns., M.Kep

INTISARI

Latar Belakang: Setiap pekerjaan memiliki resiko terjadinya kecelakaan kerja, salah satunya adalah petugas kebersihan. Upaya untuk meminimalisir kecelakaan akibat bekerja adalah diterapkannya sistem K3 (kesehatan dan keselamatan kerja), salah satu bagian dari K3 adalah penggunaan alat pelindung diri yang sesuai dengan resiko pekerjaan yang sedang dikerjakan. Petugas kebersihan merupakan pekerjaan yang setiap harinya terpapar dengan bahan kimia seperti pembersih toilet, kaca, dan pembersih lantai. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi, menganalisis hubungan dan menganalisis faktor yang paling dominan mempengaruhi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada petugas kebersihan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah non eksperimen dengan metode kuantitatif dan menggunakan desain deskriptif korelasional. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan *cross sectional*. Responden dalam penelitian ini berjumlah 85 responden dengan menggunakan tehnik *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *frequencies*, uji *chisquare* dan dilanjutkan dengan uji regresi logistik.

Hasil: distribusi frekuensi usia dengan kategori ≥ 34 tahun sebanyak 43 responden (50,6%), jenis kelamin sebagian besar laki-laki sebanyak 81 responden (95,3%), tingkat pendidikan dengan kategori tinggi sebanyak 62 responden (72,9%), masa kerja ≤ 5 tahun sebanyak 52 responden (61,2%), pengetahuan dengan kategori tinggi sebanyak 45 responden (52,9%), sikap buruk dengan kategori sebanyak 51 responden (60%), ketersediaan APD dengan kategori tersedia sebanyak 43 responden (50,6%), dorongan pemimpin dengan kategori buruk sebanyak 54 responden (63,5%), dorongan rekan kerja dengan kategori baik 46 responden (54,1%), dan kepatuhan dengan kategori tidak patuh sebanyak 43 responden (50,6%). Terdapat hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri dengan p value 0.037. Faktor yang paling berpengaruh dengan tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri adalah masa kerja dengan nilai OR = 0.356.

Kesimpulan: Faktor yang paling mempengaruhi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri adalah masa kerja.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Petugas Kebersihan, Kepatuhan

Septiningsih, E. (2017). The Analysis of Factors Influencing the Level of Obedience in Personal Protective Equipment among the Janitors in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Advisor:

Novita Kurnia Sari, S.Kep., Ns., M.Kep

ABSTRACT

Background: Every job has risks for an accident including janitors. The attempt to minimize the work accidents is through the implementation of K3 management system (health and safety). One of the K3 points is the use of personal protective equipment that is appropriate with the possible risks of the jobs. Janitors are daily exposed with chemical substances such as toilet cleaners, glass and floor cleaners. This research is aimed to identify, analyze the influencing factors and analyze the most dominant factor influencing the level of obedience in using of personal protective equipment among the janitors in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Research Method: This research is a non-experiment research with quantitative approach using correlational descriptive design. Cross sectional approach was carried out in this research. The respondents of the research were 83 selected through total sampling technique. The data of the research were analyzed using frequency test, chi-square test and logistic regression test.

Result: The age frequency distribution for ≥ 34 years category is 43 respondents (50, 6%), males as the major gender involved in this research are 81 respondents (95,3%), the highest category for level of education is 62 respondents (72, 9%), $5 \leq$ years of service is 52 respondents (61, 2%), the high category for knowledge is 45 respondents (52, 9%), the highest category for bad attitude is 51 respondents (60%), the category for personal protective equipment availability is 43 respondents (50, 6%), the leader support with bad category is 54 respondents (63, 5%), the co-workers support with good category is 46 respondents (54, 1%), the category for the disobedience is 43 respondents(50, 6%). The result show a significant correlation between the years of service and the obedience level in using self-protection aids with p value of 0, 037. The most dominant factor influencing the level of obedience in using self-protection aids among the janitors is the years of service with **OR**=0.356.

Conclusion: The most dominant factor influencing the level of obedience in using personal protective equipment among the janitors is the years of service.

Key words: *Personal Protective Equipment, Janitors, Obedience*