

**EFEKTIFITAS SOSIALISASI PROGRAM KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP PENGETAHUAN DAN  
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
PADA PETUGAS PELAYANAN PENDUKUNG DI RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

Fatih Zaenal Falah<sup>1</sup>, Maria Ulfa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2</sup>Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Keluarga, Fakultas Kedokteran dan  
Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas sosialisasi program kesehatan dan keselamatan kerja (K3) terhadap pengetahuan dan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas pelayanan pendukung di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan praekperimen dengan rancangan *one group pretest posttest* dengan perlakuan sosialisasi program kesehatan dan keselamatan kerja (K3). Populasi dari penelitian ini adalah seluruh petugas pelayanan pendukung Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II, yang berjumlah 23 responden. Pengambilan data menggunakan observasi dengan instrumen kuisioner untuk variabel pengetahuan, serta lembar observasi untuk variabel kepatuhan. Teknik analisis data mean (rerata) dan persentase, serta uji Wilcoxon untuk menguji perbedaan antara *pre test* dan *post test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan dari kategori tinggi sebelum sosialisasi menjadi kategori sangat tinggi setelah sosialisasi. Hal ini didukung dengan nilai rerata sebesar 50,30 sebelum sosialisasi meningkat sebesar 11,87 atau 23,60% menjadi 62,17. Pada variabel kepatuhan juga banyak mengalami perubahan sikap semakin patuh, yaitu bahwa pada saat pre test persentase yang patuh hanya 60,87%, sedangkan setelah sosialisasi persentase yang patuh menjadi 78,26%. Dari data tersebut terlihat bahwa ini menjadi bukti nyata bahwa sosialisasi program kesehatan dan keselamatan kerja (K3) benar-benar efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan petugas pelayanan pendukung di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Unit II Yogyakarta.

Kata kunci: efektivitas, sosialisasi program K3, pengetahuan, kepatuhan

***The Effectiveness of Occupational Health and Safety Socialization Program  
Concerning the Knowledge and Compliance to Use Personal Protective  
Equipment (PPE) of PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II Support Services  
Workers***

*Fatih Zaenal Falah<sup>1</sup>, Maria Ulfa<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Medical Program , Faculty of Medicine and Health Science, Muhammadiyah  
University of Yogyakarta*

*<sup>2</sup>Departement of Comunity and Family Medicine, Faculty of Madicine and Health  
Science, Muhammadiyah University of Yogyakarta*

**ABSTRACT**

*This study was intended to determine the effectiveness of the socialization of occupational health and safety program (K3) of knowledge and compliance to use personal protective equipment (PPE) to support services workers in PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.*

*This study was a experiment that is praexperiment with oe group pretest-posttest design study with a treatment program socialization of health and safety (K3). The population of this study were all service personnel supporting PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta Unit II, which amounted to 23 respondents. Collecting data using a questionnaire instrument for observation with variable knowledge, as well as observation sheets for variable compliance. Data analysis techniques mean (mean) and percentage, as well as the Wilcoxon test to test for differences between pre-test and post-test.*

*Research results there is an increase in knowledge of high category before socialization into the category of very high after socialization. It is powered with a mean value of 50.30 before socializing increased by 11.87 or 23.60%, to 62.17. In compliance variables are also much more submissive attitude change, namely that at the time of pre-test percentage of adherent only 60.87%, while the percentage of adherent after socialization becomes 78.26%. Thus evident that there is a socialization effectiveness of occupational health and safety program (K3) to the knowledge and compliance of the use of personal protective equipment (PPE) to workers in hospital support services PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.*

*Keywords: effectiveness, socialization programs K3, knowledge, adherence*

