

Efektifitas Sosialisasi Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Kepatuhan Perawat dan Bidan Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II

Erwinanto Karim Amrullah¹, Maria Ulfa²

¹*Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,* ²*Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas sosialisasi penggunaan alat pelindung diri (APD) dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan perawat dan bidan di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu dengan perlakuan sosialisasi penggunaan alat pelindung diri (APD). Populasi dari penelitian ini adalah seluruh perawat dan bidan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II, yang berjumlah 90 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 memperoleh ada efektivitas sosialisasi penggunaan alat pelindung diri (APD) dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan perawat dan bidan di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II. Terdapat peningkatan pengetahuan dari kategori tinggi sebelum sosialisasi menjadi kategori sangat tinggi setelah sosialisasi. Hal ini didukung dengan nilai rerata sebesar 52,23 sebelum sosialisasi meningkat sebesar 5,79 atau 11,09% menjadi 58,02. Pada variabel kepatuhan juga banyak mengalami perubahan sikap semakin patuh, yaitu bahwa pada saat *pre test* persentase yang patuh hanya 66,67%, sedangkan setelah sosialisasi persentase yang patuh menjadi 80%. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa terdapat efektivitas sosialisasi penggunaan alat pelindung diri (APD) dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan perawat dan bidan di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Kata kunci: efektivitas, sosialisasi penggunaan APD, pengetahuan, kepatuhan

**Socialization Effectiveness Using Personal Protective Equipment (PPE) in
Increasing Knowledge and Compliance Nurses and Midwives PKU
Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta Unit II**

Erwinanto Karim Amrullah¹, Maria Ulfa²

¹Medical study Program, Faculty and Medicine Health Science Muhammadiyah University of Yogyakarta, ²Public Health Science Departement, Faculty of Medicine an Health Science Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

This study aims to determine the effectiveness of the socialization of the use of personal protective equipment (PPE) in improving the knowledge and compliance of nurses and midwives in hospitals PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II .

This study was a quasi-experimental study with treatment socialization of personal protective equipment (PPE) . The population of this study are all nurses and midwives at PKU Muhammadiyah Hospital of Yogyakarta Unit II , which amounted to 90 respondents . Collecting data using a questionnaire instrument for observation with knowledge variables , as well as variable kepatuhan. Teknik observation sheet for data analysis the mean (average) and percentages , as well as the Wilcoxon test to test the difference between pre-test and post-test .

The results of the study to obtain no effective information dissemination use of personal protective equipment (PPE) in improving the knowledge and compliance of nurses and midwives in hospitals PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II . There is an increased knowledge of the high category prior socialization into the category of very high after socialization . It is powered with a mean value of 52.23 before socializing increased by 5.79 or 11.09 % to 58.02 . In compliance variables are also many more submissive attitude change , namely that during the pre-test percentage of adherent only 66.67 % , while the percentage of adherent after socialization to 80 % . Based on the results, it can be concluded that there is effective information dissemination use of personal protective equipment (PPE) in improving the knowledge and compliance of nurses and midwives in hospitals PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Keywords : effectiveness , socialization PPE use , knowledge , compliance

