

INTISARI

Latar Belakang: Alat Pelindung Diri (APD) merupakan suatu alat yang dipakai untuk melindungi diri atau tubuh terhadap bahaya-bahaya kecelakaan kerja dimana secara teknis dapat mengurangi tingkat keparahan dari kecelakaan kerja yang terjadi. Petugas kesehatan diharuskan memakai APD untuk mengurangi resiko terjadi kecelakaan kerja salah satunya karena infeksi nosokomial. Salah satu strategi untuk mengendalikan infeksi nosokomial adalah dengan meningkatkan pengetahuan, sikap, perilaku pada petugas kesehatan untuk menggunakan APD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi tentang penggunaan sarung tangan terhadap pengetahuan dan sikap paramedis di Puskesmas non rawat inap Gamping I dan Sewon II

Metode: Desain penelitian ini adalah kuasi eksperimental dengan rancangan non randomized control group pretest and posttest design. Subjek penelitian paramedis yang bekerja di Puskesmas Gamping I dan Sewon II dengan jumlah total responden sebanyak 32 orang yang terbagi menjadi 16 orang kelompok kontrol dan 16 orang kelompok perlakuan. Pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Data didapatkan melalui pengisian kuesioner pengetahuan dan sikap yang diisi responden.

Hasil: Hasil pada penelitian ini didapat dari Uji Wilcoxon, yaitu adanya perbedaan signifikan pada tingkat pengetahuan ($P=0.001$) dan sikap ($P=0.001$) kelompok perlakuan yang diberikan edukasi. Serta tidak terdapat perbedaan signifikan pada tingkat pengetahuan ($P=0.157$) dan sikap ($P=0.336$) kelompok kontrol yang tidak diberikan edukasi. Pada Uji Mann Whitney didapatkan perbedaan pada perubahan pengetahuan ($P=0.000$) dan sikap ($P=0.003$) antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.

Kesimpulan: pada penelitian ini terdapat pengaruh edukasi pemakaian sarung tangan terhadap pengetahuan dan sikap pemakaian sarung tangan pada paramedis di Puskesmas Gamping I dan Sewon II

Kata kunci: Edukasi, Pengetahuan, Sikap, Sarung Tangan, APD

ABSTRACT

Background: Personal Protective Equipment (PPE) is a tool used to protect oneself or the body against occupational hazards which technically can reduce the severity of the work accident that occurs. Health workers are required to use PPE to reduce the risk of a work accident due to nosocomial infection. One of the strategies for controlling nosocomial infections is to increase the knowledge, attitudes, behavior of health workers to use PPE. This study aims to determine the effect of education in the use of gloves on paramedics' knowledge and attitudes in non-hospitalized Primary Health Care at Gamping I and Sewon II

Metode: The design of this study was quasi experimental with non randomized control group pretest and posttest design. Subjects of paramedical research working at Puskesmas Gamping I and Sewon II with a total of 32 respondents divided into 16 control groups and 16 treatment groups. Sampling using purposive sampling technique. Data obtained through filling questionnaire knowledge and attitude filled by respondents.

Result: The results of this study were obtained from the Wilcoxon Test, ie there was a significant difference in the level of knowledge ($P = 0.001$) and attitude ($P = 0.001$) of the treatment group given education. There was also no significant difference in knowledge level ($P = 0.157$) and attitude ($P = 0.336$) control group that was not given education. In Mann Whitney's test, there was a difference in knowledge change ($P = 0.000$) and attitude ($P = 0.003$) between control group and treatment group.

Conclusion: The conclusion of this research is there's effect of education on gloves on knowledge and attitude of gloves on paramedics in Puskesmas Gamping I and Sewon II

Keyword: education, knowledge, attitude, glove, Personal Protective Equipment