

Kepatuhan penggunaan APD pada pekerja radiasi di Unit Radiologi Diagnostik = Compliance use of PPE on radiation workers in Diagnostic Radiology Unit

Susryandini Novraswinda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403068&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk gambaran perilaku pekerja radiasi di Unit Radiologi RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo dan RSPAD Gatot Soebroto. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilakukan pada periode November-Desember 2014 dengan jumlah responden 41 orang. Analisis data dengan menggunakan uji statistik Chi-Square yang menunjukkan ada hubungan antara sikap pekerja terhadap kepatuhan penggunaan APD (p-value = 0,011), fasilitas APD (p-value = 0,000), pengawasan penggunaan APD (pvalue = 0,000), pelatihan (p-value = 0,011), dan penerapan peraturan (0,000). Sebaliknya, tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang APD (pvalue = 0,938) dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja radiasi di Unit Radiologi RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo dan RSPAD Gatot Soebroto. Untuk meningkatkan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja radiasi harus dilakukan pelatihan tentang pentingnya penggunaan APD, pengawasan, serta perlunya Alat Pelindung Diri untuk dimodifikasi agar lebih nyaman dalam penggunaannya.

This study aims to illustrate the behavior of radiation workers in the Radiology Unit RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo and Gatot Subroto Army Hospital. This research is a descriptive cross sectional analytic approach. This research was conducted in the period from November to December 2014, with the number of respondents 41 people. Data analysis using Chi - Square statistical test that showed no relationship between worker attitudes towards compliance use of PPE (p - value = 0.011), facilities APD (p - value = 0.000), monitoring the use of PPE (p - value = 0.000), training (p - value = 0.011), and the application of regulation (0.000). In contrast , there was no significant relationship between knowledge of PPE (p - value = 0.938) with the use of PPE in compliance with radiation workers in the Radiology Unit RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo and Gatot Subroto Army Hospital. To improve compliance with PPE use in radiation workers should be trained on the importance of the use of PPE, supervision, and the need for personal protective equipment to be modified to make it more comfortable to use.