

INTISARI

INTANSARI, AA. 2013. PENGARUH ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP TINGKAT KESEHATAN, KESELAMATAN DAN KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS LABORATORIUM DI RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN. SKRIPSI. FAKULTAS ILMU KESEHATAN. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA

Petugas laboratorium merupakan orang pertama yang dihadapkan oleh berbagai resiko kesehatan, keselamatan dan kecelakaan kerja dalam pekerjaannya misalnya saja bahan kimia yang beracun, korosif, mudah meledak dan terbakar serta bahan biologi. Karena risiko yang tinggi ini, panduan dan praktik perlindungan diri yang lebih baik diperlukan untuk melindungi semua yang bekerja di area ini. Untuk mencegah kecelakaan kerja, salah satunya dilakukan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) secara tepat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) terhadap kesehatan, keselamatan dan kecelakaan kerja pada petugas laboratorium di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

Penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan cross sectional dilanjutkan dengan metode kuantitatif untuk mengetahui pengaruh penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) terhadap kesehatan, keselamatan, dan kecelakaan kerja. Teknik pengumpulan data dengan kuesioner, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan Uji F dan Uji t dengan bantuan program SPSS versi 17.0.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh signifikan antara Alat Pelindung Diri terhadap kesehatan ($t = 2,227$), keselamatan ($t = 2,283$), dan kecelakaan kerja ($t = 2,169$) secara parsial. Secara simultan alat pelindung diri tidak berpengaruh terhadap kesehatan, keselamatan, dan kecelakaan kerja ($F = 2,504$).

Kata kunci: Alat Pelindung Diri (APD), Kesehatan, Keselamatan, Kecelakaan, Laboratorium.

ABSTRACT

INTANSARI, AA. 2013. THE INFLUENCE OF SELF PROTECTION EQUIPMENTS (SPE) TOWARD THE RATE OF HEALTH, SAFETY AND WORK ACCIDENT OF LABORATORY OFFICER IN Dr. SOERADJI TIRTONEGORO HOSPITAL KLATEN. THESIS. FACULTY OF HEALTH. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.

Laboratory officer are the first to be confronted by a variety of health risks, safety and accidents at work for example chemicals that are toxic, corrosive, explosive and flammable and biological materials. Because of this high risk, better guidelines and practice of self protection is needed to protect all who work in this area. To prevent accidents, one of which is done by using self protection equipments (SPE) appropriately. The purpose of this study was to determine the effect self protection equipments (SPE) usage to health, safety and accident in laboratory assistant of Dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital Klaten.

This study was observational with cross sectional approach followed by a quantitative method to determine the effect of self protection equipments (SPE) usage to health, safety, and accident at work. Data collection techniques were questionnaire, observation, library research, and documentation. Data analysis using F test and t-test by SPSS version 17.0.

The results showed that there was significant effect between self protection equipments (SPE) to health ($t = 2.227$), safety ($t = 2.283$), and accident ($t = 2.169$) partially. Simultaneously, the self protection equipments (SPE) did not affect health, safety, and accident ($F = 2.504$).

Keywords: self protection equipments (SPE), Health, Safety, Accident, Laboratory.