

## INTISARI

**Latar belakang:** Rumah Sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang melibatkan interaksi dengan banyak orang yang memungkinkan timbulnya risiko kecelakaan kerja yang beragam. Pekerja kesehatan yang bekerja di Rumah Sakit rentan terpapar dengan bahaya potensial. Kecelakaan akibat kerja dapat timbul oleh berbagai faktor pendukung salah satunya oleh faktor manusia itu sendiri. Minimnya pengetahuan, penggunaan alat pelindung diri (APD) yang tidak sesuai, kelelahan serta umur dan masa kerja juga dapat mempengaruhi terjadinya kejadian kecelakaan kerja.

**Tujuan penelitian:** Untuk menganalisis faktor pengetahuan K3, penggunaan APD, kelelahan, faktor individu dengan kecelakaan kerja pada perawat di RSUD Liunkendage Tahuna.

**Metode penelitian:** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode *observasional analitic* dengan menggunakan rancangan studi potong lintang. Subjek penelitian adalah perawat dengan jumlah 65 orang yang diuji menggunakan kuesioner yang berisi pertanyaan meliputi pengetahuan K3, penggunaan APD, kelelahan serta faktor individu yang terdiri atas umur, tingkat pendidikan dan mas kerja.

**Hasil Penelitian:** Hasil analisis dengan menggunakan uji korelasi pearson menunjukkan bahwa bahwa terdapat hubungan ( $p=0,001$ ) antara pengetahuan K3 dengan kecelakaan kerja. Terdapat hubungan ( $p=0,001$ ) antara penggunaan APD dengan kecelakaan kerja. Terdapat hubungan ( $p=0,001$ ) antara kelelahan dengan kecelakaan kerja. Terdapat hubungan ( $p=0,002$ ) antara umur dengan kecelakaan kerja. Terdapat hubungan ( $p=0,034$ ) antara tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja. Namun untuk variabel masa kerja dengan kecelakaan kerja tidak terdapat hubungan yang signifikan ( $p=0,447$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan K3, penggunaan APD, kelelahan, umur, tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja, namun tidak terdapat hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan kecelakaan kerja pada perawat di RSUD Liunkendage Tahuna.

**Kata kunci :** Pengetahuan K3, APD, kelelahan,kecelakaan kerja, Perawat

### *Abstract*

**Background:** Hospitals are health care institutions that provide health services that involve multiple people interactions that allow for the risk of multiple work accidents. Hospital workers are vulnerable to potential hazards. Work accidents can arise by a variety of factors supporting one of them by the human factor itself. Lack of knowledge, improper use of personal protective equipment (PPE), fatigue and age and working period may also affect the occurrence of work accidents.

**The Purpose:** To analyze the factors of knowledge of OSH, the use of PPE, fatigue, individual factors with work accident on nurses at Liunkendage Hospital Tahuna.

**Research method:** The type of research is quantitative with analytic observational method and cross sectional study design. Research subjects were nurses with the total number of 65 people tested using questionnaires containing questions including knowledge of OSH, use of PPE, fatigue and individual factors consisting of age, education level and working period.

**Results:** The results of analysis with Pearson correlation test showed that there is a relationship ( $p=0,001$ ) between knowledge of OSH with work accidents. There is a relationship ( $p=0,001$ ) between the use of PPE with work accidents. There is a relationship ( $p=0,001$ ) between fatigue with work accident. There is a relationship ( $p=0,002$ ) between age and occupational work accidents. There is a relationship ( $p=0,034$ ) between education level and work accident. However, the working period with accidents of work there is no significant relationship ( $p=0,447$ ).

**Conclusion:** There is a significant correlation between knowledge of OSH, PPE usage, fatigue, age, education level with work accidents, but there is no significant correlation between working period and work accident on nurse at Liunkendage Hospital Tahuna.

**Keywords:** Knowledge OSH, PPE, fatigue, work accident, Nurse