

ABSTRACT

Universal Precaution is a precautionary guidance on infection prevention that is expected to reduce the risk of transmission from blood-borne pathogens or body fluids from patient to health worker regardless of the status infection.

The purpose of this research was to analyze the determinants factor of compliance universal precaution based on Theory of Planned Behavior (TPB) on the nurses in Inpatient Installation RSUD Haji Surabaya. This research was an observational study with cross-sectional design. The data was collected by using observation and distributed questionnaires to 47 nurse in Inpatient Instalation RSUD Haji Surabaya. The selection of the sample obtained by simple random sampling technique.

Based on chi-square and correlation test with Cramer's V indicate that there was correlation between attitude and intention of applying universal precaution (0,000) and strong correlation in medium category (0,564); there was a correlation between subjective norms and the intention of applying universal precaution (0,000) and strong correlation in strong categories (0,651); there was a correlation between perceived behavioral control and intention of applying universal precaution (0,012) and strong correlation in medium category (0,415); there was a correlation between intention and compliance to the application of universal precaution (0,001) and strong correlation in medium category (0.526).

The conclusion of the research are attitudes, subjective norms, perceived behavioral control associated with intention in the application of universal precaution. From the research result can be suggested that hospital management can involve influential workers of each room to motivate the nurses in improving the intention that can be delivered by way of safety talk and safety breafing in every shift change, and optimize the Add Hoc function in implementation of Occupational Health and Safety Programs, especially associated with Universal Precaution.

Keywords: universal precaution, attitudes, subjective norms, perceived behavioral control, intentions

ABSTRAK

Universal Precaution adalah pedoman kewaspadaan terhadap pencegahan infeksi yang diharapkan mampu mengurangi resiko penularan dari patogen yang ditularkan melalui darah atau cairan tubuh dari pasien ke tenaga kesehatan tanpa memandang status infeksi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor determinan penerapan *universal precaution* berdasarkan *Theory of Planned Behavior* (TPB) pada perawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Haji Surabaya. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan studi *cross-sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan observasi dan menyebarkan kuesioner kepada 47 perawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Haji Surabaya. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling*.

Berdasarkan uji statistik dengan *chi-square* dan kuat hubungan dengan *Cramer's V* menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara sikap dengan intensi penerapan *universal precaution* (0,000) dan kuat hubungannya masuk kategori sedang (0,564); terdapat hubungan antara norma subjektif dengan intensi penerapan *universal precaution* (0,000) dan kuat hubungannya masuk kategori kuat (0,651); terdapat hubungan antara persepsi atas kontrol perilaku dengan intensi penerapan *universal precaution* (0,012) dan kuat hubungannya masuk kategori sedang (0,415); terdapat hubungan antara intensi dengan kepatuhan penerapan *universal precaution* (0,001) dan kuat hubungannya masuk dalam kategori sedang (0,526).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara sikap, norma subjektif dan persepsi atas kontrol perilaku dengan intensi dalam penerapan *universal precaution*. Disarankan agar manajemen rumah sakit dapat melibatkan pekerja yang berpengaruh di setiap ruangan untuk memotivasi para perawat untuk meningkatkan intensinya yang dapat disampaikan dengan cara *safety talk* dan *safety briefing* pada setiap operan shift serta mengoptimalkan fungsi *Add Hoc* dalam pelaksanaan program K3 khususnya berhubungan dengan *Universal Precaution*.

Kata kunci : *universal precaution*, sikap, norma subjektif, persepsi atas kontrol perilaku, intensi