

INTISARI

Latar Belakang: ICCU merupakan unit dengan pasien yang rentan terhadap penularan infeksi. Kehadiran pengunjung dalam perawatan yang berpusat pada pasien di unit perawatan intensif memiliki implikasi besar terhadap kejadian infeksi. Kurangnya pengetahuan dan persepsi pengunjung terkait kebersihan tangan menyebabkan pelaksanaan kebersihan tangan di ruang ICCU oleh pengunjung sering tidak dilakukan yang berimplikasi pada kejadian infeksi.

Tujuan Penelitian: Mengetahui gambaran pengetahuan dan persepsi kebersihan tangan pengunjung serta hubungan pengetahuan dan persepsi kebersihan tangan pengunjung dengan karakteristik responden di ICCU RSUP Dr. Sardjito.

Metode: Menggunakan desain analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Jumlah sampel adalah 101 pengunjung ICCU RSUP DR. Sardjito, dengan metode *consecutive sampling*. Menggunakan kuesioner yang dibuat dan dikembangkan oleh peneliti berdasarkan panduan kebersihan tangan WHO (2009). Analisis univariat digunakan untuk mengetahui karakteristik responden dan gambaran pengetahuan serta persepsi kebersihan tangan pengunjung. Uji bivariat *chi-square* digunakan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan persepsi kebersihan tangan pengunjung dengan karakteristik responden.

Hasil: Rata-rata skor pengetahuan kebersihan tangan 6,1 dan persepsi kebersihan tangan 31,07. 66 dari 101 responden berpengetahuan baik dan 58 dari 101 responden berpersepsi rendah. Hubungan pengetahuan dengan pendidikan dan riwayat dirawat menunjukkan *p value* 0,028 dan 0,002. Hubungan persepsi dengan usia dan riwayat berkunjung menunjukkan *p value* 0,028 dan 0,023.

Kesimpulan: Mayoritas responden memiliki pengetahuan kebersihan tangan tinggi (65,3%) dan persepsi rendah (57,4%). Pendidikan dan riwayat dirawat sebelumnya berhubungan dengan pengetahuan kebersihan tangan pengunjung. Usia dan riwayat berkunjung sebelumnya berhubungan dengan persepsi kebersihan tangan pengunjung.

Kata Kunci: kebersihan tangan; pengetahuan; pengunjung pasien; persepsi

ABSTRACT

Background: ICCU is a unit with patients are susceptible to infection. The presence of visitors in patient-centred care has major implications for infection incidence. Lack of hand hygiene knowledge and perceptions of visitors causes the implementation of hand hygiene in the ICCU is low which has implications for the infection incidence.

Objective: Knowing the description of knowledge and perception of visitor's hand hygiene at ICCU Dr. Sardjoto Hospital and the relation of knowledge and perception of visitors' hand hygiene with respondent's characteristic.

Methods: An observational analytics design with a quantitative cross-sectional design approach. The sample is 101 visitors in ICCU collected with consecutive sampling method. This study uses a questionnaire created and developed by researchers based on WHO hand hygiene guidelines (2009). Univariate analysis is used to determine the characteristics of respondents and the description of knowledge and perceptions of visitor's hand hygiene. Chi-square bivariate test was used to determine factors related to visitor's knowledge and perception of hand hygiene.

Results: 66 of 101 respondents have good knowledge and 58 of 101 respondents have low perception. Visitor's hand hygiene knowledge with education ($p=0,028$) and hospitalization history ($p=0,002$) have a relationship. Perception with age ($p=0,028$) and visitation history ($p=0,023$) have a relationship.

Conclusion: Most visitors have high hand hygiene knowledge (65.3%) and have low perception (57.4%). Factors related to knowledge of hand hygiene are education and hospitalization history. Factors related to perception of hand hygiene are age and visitation history.

Keywords: hand hygiene; knowledge; patient visitors; perception