

## **ABSTRACT**

*Infectious diseases are still the major cause of high morbidity and mortality in the world, one type of the diseases is nosocomial infection. The process of carrying out hand washing must be carried out with existing procedures in accordance with predetermined sequences while in this case is the five moments of handwashing compliance. In some Indonesian hospitals, there are problems of nurses' compliance in doing hand hygiene. This is because there are some hospitals whose level of knowledge and attitudes of nurses in performing handwashing compliance is still low. The purpose of this literature review study was to review the relationship between the level of knowledge and attitude towards nurses' compliance in doing hand hygiene in hospitals using the literature review approach. This literature review study used a descriptive approach which only reviewed some articles. The writer searched for scientific articles from 2012-2022 using Google Scholar, Garuda Portal, and Crossref. The writer found 16 journals that matched the inclusion criteria and research questions. The result of the study showed that: 1) the dominant level of knowledge in the good category is 12 journals and the dominant level of attitude in the good category is 8 journals, 2) there is a relationship of knowledge in 12 journals and there is a relationship of attitude in as many as 8 journals. The conclusions of this study showed: 1) the majority of nurses' knowledge is in the good category, 2) the majority of nurses' attitudes are in the good category, 3) the majority of journals say that there is a relationship between knowledge and nurses' compliance in performing hand hygiene, 4) the majority of journals say that there is a relationship between attitudes and nurse compliance in doing hand hygiene.*

**Keywords: Knowledge, Attitude, Handwashing Compliance**

## ABSTRAK

Penyakit infeksi masih merupakan penyebab utama tingginya angka kesakitan dan kematian di dunia, salah satu jenis infeksi adalah infeksi nosokomial. Proses dalam melakukan kebersihan tangan harus dilakukan dengan prosedur yang telah ada sesuai dengan urutan-urutan yang telah ditetapkan, dalam hal ini adalah *five moment* kebersihan tangan. Di beberapa rumah sakit Indonesia terdapat masalah kepatuhan perawat dalam melakukan kebersihan tangan hal ini dikarenakan masih ada beberapa rumah sakit yang tingkat pengetahuan dan sikap perawat dalam melakukan kebersihan tangan masih rendah. Tujuan dari penelitian *literature review* ini untuk mereview hubungan tingkat pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan perawat dalam melakukan kebersihan tangan di rumah sakit menggunakan metode pendekatan *literature review*. Studi *literature review* ini menggunakan pendekatan deskriptif yang hanya *me-review*. Penelusuran artikel ilmiah dari rentang tahun 2012-2022 dengan menggunakan *Google Scholar*, Portal Garuda, dan *Crossref*. Pencarian yang dilakukan menemukan 16 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi dan sesuai dengan pertanyaan penelitian. Hasil dari penelitian adalah : 1) tingkatan dominan pengetahuan dalam kategori baik sebanyak 12 jurnal dan tingkatan dominan sikap dalam kategori baik sebanyak 8 jurnal, 2) terdapat hubungan pengetahuan sebanyak 12 jurnal dan terdapat hubungan sikap sebanyak 8 jurnal. Kesimpulan dari penelitian ini adalah : 1) mayoritas pengetahuan perawat dalam kategori baik, 2) mayoritas sikap perawat dalam kategori baik, 3) mayoritas jurnal mengatakan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam melakukan kebersihan tangan, 4) mayoritas jurnal mengatakan bahwa ada hubungan antara sikap dengan kepatuhan perawat dalam melakukan kebersihan tangan.

**Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan Kebersihan Tangan**