

**THE RELATIONSHIP BETWEEN NURSE KNOWLEDGE AND HAND
WASHING COMPLIANCE ACCORDING TO FIVE MOMENTS AT
UNDAAN EYE HOSPITAL SURABAYA
YEAR 2023**

Putri Alya Martida Nugraheni

ABSTRACT

Hand hygiene is very important to be done by a nurse in addition to her own health such as infection prevention and certain hospitals have made that hand hygiene is an obligation that must be done before and after the action. Knowledge is one of the factors that affect compliance with hand hygiene. The level of knowledge is not limited to the importance of implementation, but must also include indications and techniques of implementation. The purpose of this study was to analyze the relationship between nurse knowledge and hand washing compliance according to five moments at Undaan Eye Hospital Surabaya. The research design is Quantitative Analytics with Croos Sectional approach. The object of research was a nurse at Undaan Eye Hospital Surabaya. The sampling technique uses the Simple Random Sampling method with a sample of 50 respondents. Data analysis using Validity Test, Reliability Test and Chi Square Test. The variables in this study were Nurse Knowledge and Handwashing Adherence. The majority of respondents rated Knowledge very good (84%), rated Handwashing Adherence very good (62%). The results showed a significant relationship of $0.001 < 0.05$ between Handwashing Knowledge and Compliance. The conclusion and suggestion of this study is that there is a relationship between Knowledge and Handwashing Compliance, with this study it is expected that the hospital activates the function of supervision or supervision to nurses in the implementation of 5 moments of hand washing. In addition, it can provide rewards and good performance appraisals to improve nurse compliance.

Keywords: *Nurse Knowledge. 5-Moment Handwashing Compliance*

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN KEPATUHAN
CUCI TANGAN SESUAI *FIVE MOMENT* DIRUMAH SAKIT MATA
UNDAAN SURABAYA
TAHUN 2023**

Putri Alya Martida Nugraheni

ABSTRAK

Hand hygiene sangat penting dilakukan oleh seorang perawat selain untuk kesehatan sendiri seperti pencegahan infeksi dan beberapa rumah sakit tertentu telah dibuat bahwa *hand hygiene* merupakan suatu kewajiban yang harus dilakukan sebelum dan sesudah tindakan. Pengetahuan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan melaksanakan *hand hygiene*. Tingkat pengetahuan tidak sebatas pentingnya pelaksanaan, namun juga harus mencakup indikasi dan teknik pelaksanaan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis Hubungan Pengetahuan Perawat dengan Kepatuhan Cuci Tangan Sesuai *Five Moment Di* Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya. Desain penelitian adalah Analitik Kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Objek penelitian adalah perawat di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *Simple Random Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 50 responden. Analisis data menggunakan Uji Validitas, Uji Reliabilitas dan Uji *Chi Square*. Variabel dalam penelitian ini adalah Pengetahuan Perawat dan Kepatuhan Cuci Tangan. Mayoritas responden menilai Pengetahuan sangat baik (84%), menilai Kepatuhan Cuci Tangan sangat baik (62%). Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan sebesar $0,001 < 0,05$ antara Pengetahuan dan Kepatuhan Cuci Tangan. Kesimpulan dan saran dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara Pengetahuan dan Kepatuhan Cuci Tangan, dengan penelitian ini diharapkan supaya pihak rumah sakit mengaktifkan fungsi pengawasan atau supervisi kepada perawat dalam pelaksanaan 5 momen cuci tangan. Selain itu, bisa memberikan *reward* dan penilaian kinerja yang baik untuk meningkatkan kepatuhan perawat.

Kata Kunci : Pengetahuan Perawat. Kepatuhan Cuci Tangan 5 Momen