

NASKAH PUBLIKASI (MANUSCRIPT)

**KUALITAS MENCUCI TANGAN PERAWAT DENGAN ANGKA
KEJADIAN INFEKSI NOSOKOMIAL : TRADISIONAL *LITERATUR*
*REVIEW***

**NURSE HANDWASHING QUALITY WITH NOSOCOMIAL INFECTION
RATE: TRADITIONAL REVIEW LITERATURE**

Amanda Yudsistira¹, Alfi Ari Fakhrur Rizal², Arief Budiman³



DI SUSUN OLEH :

**AMANDA YUDISTIRA
17111024110169**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2020**

Naskah Publikasi (Manuscript)

**Kualitas Mencuci Tangan Perawat dengan Angka Kejadian Infeksi
Nosokomial : Tradisional *Literatur Review***

**Nurse Handwashing Quality with Nosocomial Infection Rate:
Traditional Review Literature**

Amanda Yudsistira¹, Alfi Ari Fakhur Rizal², Arief Budiman³



Di Susun Oleh :

Amanda Yudistira

17111024110169

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

KUALITAS MENCUCI TANGAN PERAWAT DENGAN ANGKA KEJADIAN INFEKSI
NOSOKOMIAL : TRADISIONAL LITERATUR REVIEW

NASKAH PUBLIKASI

DISUSUN OLEH :



AMANDA YUDISTIRA
17111024110169

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 25 Juni 2020

Pembimbing



Ns. Alfi Ari Fakhru Rizal, M.Kep
NIDN. 1111038601

Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatur, M.Kep
NIDN. 1121018501

LEMBAR PENGESAHAN

KUALITAS MENCUCI TANGAN PERAWAT DENGAN ANGKA KEJADIAN INFEKSI
NOSOKOMIAL : TRADISIONAL *LITERATURE REVIEW*

NASKAH PUBLIKASI

DISUSUN OLEH :


AMANDA YUDISTIRA
17111024110169

Diseminarkan dan diujikan
Pada tanggal 25 Juni 2020

Penguji I



Ns. Arief Budiman, M.Kep
NIDN. 1112098801

Penguji II



Ns. Alfi Ari Rizal, M.Kep
NIDN.1111038601

Mengetahui :

Ketua Prodi S1 Keperawatan




Dwi Rahmah Fitriani, M.Kep
NIDN. 1119097601

**Kuaitas Mencuci Tangan Perawat dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial :
Tradisional Literatur Riview**

Amanda Yudsistira¹, Alfi Ari Fakhur Rizal², Arief Budiman³

INTISARI

Latar belakang: Layanan kesehatan yang menempatkan didalamnya tenaga medis yang berkualitas, mempunyai unit rawat inap pasien dan menyediakan layanan satu hari penuh. Pelayanan yang diberikan kepada pasien bersifat menyeluruh, menyembuhkan penyakit (fungsi penyembuhan) dan juga mencegah penyakit baru dan lama (fungsi pencegahan). Oleh karena itu, rumah sakit merupakan institusi penting di daerah tersebut karena merupakan tempat pelayanan kesehatan yang lebih lengkap daripada puskesmas.

Tujuan: Adapun tujuan penulis adalah untuk mengetahui bagaimana kualitas mencuci tangan perawat dengan angka kejadian infeksi nosokomial dengan peneliti sebelumnya.

Metode: Dalam penelitian ini metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kepustakaan (library research), rangkaian penelitian yang berkaitan dengan metode pengumpulan data perpustakaan, atau penelitian (jurnal ilmiah) melalui pencarian informasi pustaka pada variabel penelitian

Hasil: Hasil studi sistematis ini menunjukkan bahwa menurut tinjauan pustaka yang dilakukan oleh peneliti, di antara 20 jurnal terdapat jurnal dengan variabel bebas "infeksi rumah sakit" dan variabel terikat "kualitas". Selain itu, posisi variabel x dan y tidak persis sama, dan sebagian besar variabel x (infeksi rumah sakit) dan y (kualitas) saling bergantung atau saling terkait. Sebagai contoh, sebuah penelitian yang berjudul "Studi tentang kejadian cuci tangan lima momen dan infeksi rumah sakit" dilakukan.

Kesimpulan: Penelitian ini menggunakan metode penelitian tradisional Review yang menelaah jurnal nasional dan internasional. Hasil dari penelitian ini menyimpulkan kualitas cuci tangan perawat merupakan hal penting untuk menghindari infeksi nosokomial

Kata Kunci : *kualitas, Mencuci Tangan, Infeksi Nosokomial*

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Nurse Handwashing Quality with Nosocomial Infection Rate: Traditional Riview

Literature

Amanda Yudsistira¹, Alfi Ari Fakhur Rizal², Arief Budiman³

ABSTRACT

Background: *Hospitals are health care institutions that have professional medical staff that are organized, have in-patient facilities, and provide 24-hour services. Providing comprehensive services, healing diseases (curative) and preventing diseases (preventive) to the community. Therefore the hospital is an important institution that is owned in an area because it is a place of health services that is more complete than puskesmas.*

Aim: *To find out the relationship between the quality of nurses' hand washing with the incidence of nosocomial infections with previous researchers.*

Method: *The method of this research is library research, which is a series of studies relating to the method of collecting library data, or research whose research objects are explored through library information (scientific journals).*

Results: *The results of this systematic study showed that of the 20 journals there were journals with the independent variable "Nosocomial Infection" and the dependent variable "quality" in accordance with the review literature that the researchers made. And not precisely in the placement of variable x and variable y, the majority of variable x (Nosocomial Infection) and variable y (Quality) are bound or interrelated. For example, research conducted entitled "The application of five moment hand washing with the incidence of nosocomial infections",*

Conclusion: *This study uses a traditional research method that reviews national and international journals. The results of this study concluded that the quality of nurse's hand washing is important to avoid nosocomial infections*

Keywords : *Quality, Hand Washing, Nosocomial Infection*

¹*Nursing Study Program Student at Muhammadiyah University of East Kalimantan*

²*Lecturer in Faculty of Health and Pharmacy , Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

³*Lecturer in Faculty of Health and Pharmacy , Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

PENDAHULUAN

Rumah sakit adalah institusi kesehatan yang menyelenggarakan tenaga medis profesional, memiliki fasilitas rawat inap dan menyediakan layanan 24 jam. Memberikan pelayanan yang komprehensif kepada masyarakat untuk menyembuhkan penyakit (penyembuhan) dan mencegah penyakit (pencegahan) (WHO, 2017). Maka dari itu Rumah sakit merupakan instansi yang penting dimiliki dalam suatu daerah karena menjadi tempat pelayanan kesehatan yang lebih lengkap dari puskesmas.

Salah satu tolak ukur kualitas pelayanan kesehatan di rumah sakit adalah pengendalian infeksi rumah sakit. Unit rawat inap yang merupakan salah satu fasilitas pelayanan rumah sakit tidak dapat dipisahkan sebagai sumber penularan rumah sakit.

Hal ini karena perawatan pasien melibatkan banyak kelompok yang bekerja di lingkungan rumah sakit, yang merupakan faktor perantara infeksi silang antar pasien. Infeksi nosokomial terutama disebabkan oleh tinja, infeksi jarum infus, infeksi saluran pernafasan, luka operasi dan infeksi kulit yang disebabkan oleh sepsis. Kondisi ini memungkinkan terjadinya infeksi di rumah sakit. Salah satu upaya pencegahan infeksi rumah sakit adalah dengan mencuci tangan secara efektif. (Perdalin 2013).

Cuci tangan merupakan pengaplikasian yang digunakan oleh perawat untuk mencegah infeksi rumah sakit. Pengetahuan tentang hand hygiene mengacu pada tata cara penggunaan sabun atau bahan pengawet untuk membersihkan tangan di bawah air mengalir atau dengan hand scrub yang bertujuan untuk menghilangkan kotoran pada kulit secara mekanik dan temporer untuk mengurangi jumlah mikroorganisme. (Perdalin, 2010).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kepustakaan (*library research*), yaitu penelitian yang mengkaji atau meninjau secara kritis pengetahuan, gagasan, atau temuan yang terdapat di dalam tubuh literatur berorientasi akademik (*academic-oriented literature*), serta merumuskan kontribusi teoritis dan metodologinya untuk topik tertentu. (Cooper & Taylor, dalam Mohammad Imam, 2010).

Penelitian *literature reviews* adalah sebuah sintesis dari studi-studi penelitian primer yang menyajikan suatu topik tertentu dengan formulasi pertanyaan klinis yang spesifik dan jelas, metode pencarian yang eksplisit dan reproduktibel, melibatkan proses telaah kritis dalam pemilihan studi, serta mengkomunikasikan hasil dan implikasi. Kelebihan dalam menggunakan *literature reviews* yaitu memberikan suatu *summary of evidence* bagi para klinis dan pembuat keputusan yang tidak memiliki banyak waktu untuk mencari berbagai bukti primer yang jumlahnya sangat banyak dan menelaahnya satu-persatu (Dila, 2012). Tujuan penelitian literatur review ini adalah untuk melihat hubungan Kualitas Cuci Tangan Perawat Dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial.

HASIL

1. Riyani Wulandari (2017) / Deskriptif Kuantitatif / RSUD Sukoharjo "Pengetahuan dan penerapan Five moment Cuci Tangan Perawat Di RSUD Sukoharjo". Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar perawat sudah menerapkan cuci tangan. Hasil ini didukung oleh Yulianti (2011) dimana didapatkan hasil observasi penerapan cuci tangan perawat di bangsal rawat inap RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tergolong baik dengan presentase 79,41%. Penerapan cuci tangan perawat yang baik didukung oleh kesadaran dari perawat itu sendiri dalam melindungi diri dan pasien dari bahan infeksius serta kesadaran dalam menjalankan SOP yang benar. Kebiasaan mencuci tangan perawat di rumah sakit, merupakan perilaku mendasar dalam upaya pencegahan cross infection (infeksi silang).
2. Merah Delima (2018) / deskriptif / RSAM Bukit Tinggi Penerapan Cuci Tangan Five Momen Dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial. Dari hasil penelitian dan pengolahan data didapatkan bahwa sebagian besar responden perawat lebih dari separoh perawat (70,5%) melaksanakan cuci tangan five momen dan prosedur

cuci tangan 6 langkah. Hasil ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Duwi dan Martika (2016) dengan judul Hubungan Kepatuhan Cuci Tangan Enam Langkah Lima Momen Perawat Dengan Kejadian Phlebitis Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto, menunjukkan bahwa sebagian besar perawat patuh dalam melakukan cuci tangan enam langkah lima momen yaitu sebanyak 12 orang (60%) dan perawat terkecil sebanyak 8 orang (40%) tidak patuh melakukan cuci tangan enam langkah lima momen

3. Dessy Hermawan (2018) / cross sectional / RUMAH SAKIT GRAHA HUSADA BANDAR LAMPUNG. Pada penelitian ini didapatkan 29 (61,7%) responden yang tidak melakukan 6 langkah dan 5 moment cuci tangan, sebanyak 7 (24,1%) tidak melakukan 6 langkah dan 5 moment cuci tangan dan tidak phlebitis, 22 (75,9%) tidak melakukan 6 langkah dan 5 moment cuci tangan dan mengalami phlebitis dengan(p-value0,001).

PEMBAHASAN

Berdasarkan pencarian yang dilakukan secara tersistematis yang dilakukan peneliti melalui data sekunder penelitian tentang hubungan kualitas (5 momen dan 6 langkah) dengan infeksi nosokomial sangat mendapatkan data yang sedikit, baik dari aspek kualitas maupun kuantitas penelitian yang ada. Pada penelitian “Pengetahuan dan penerapan Five moment Cuci Tangan Perawat Di RSUD Sukoharjo” 29 responden yang ada di bangsal ICU dan NICU RSUD Sukoharjo mayoritas memiliki umur 31-40 tahun sebanyak 17 responden (58,6%) dan paling sedikit memiliki umur 41-50 tahun yaitu sebesar 3 responden (10,3%).

Pada penelitian “Penerapan Cuci Tangan Five Momen Dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial” Dari hasil penelitian dan pengolahan data didapatkan bahwa sebagian besar responden perawat lebih dari separoh perawat (70,5%) melaksanakan cuci tangan five momen dan prosedur cuci tangan 6 langkah.

KESIMPULAN

Penelitian menggunakan Metode Tradisional Literature Review ini mengumpulkan hasil analisis berbagai sumber penelitian jurnal nasional dan jurnal internasional. Hasil analisis oleh peneliti, perilaku mencuci tangan perawat dengan angka kejadian infeksi nosokomial beberapa penelitian menyimpulkan sebaik dalam mencegah terjadinya infeksi nosokomial dengan melakukan mencuci tangan secara rutin dan benar. Namun ada beberapa jurnal penelitian yang mendapatkan hasil perilaku responden kurang baik yang dipengaruhi pengalaman dan pengetahuan yang kurang tentang pencegahan infeksi nosokomial.

DAFTAR PUSTAKA

- Cooper, Taylor, dan The UCSC University Library. In *Pengembangan Asesmen Diri Siswa (Student Self-Assessment) sebagai Model Penilaian dan Pengembangan Karakter*, ed. Mohammad Imam Farisi, paper presented at Konferensi Ilmiah Nasional “Asesmen dan Pembangunan Karakter Bangsa”, 68–77. Surabaya: HEPI UNESA, 2012.
- Hermawan, D (2018). *HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT MELAKSANAKAN STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) CUCI TANGAN TERHADAP KEJADIAN PHLEBITIS DI RUMAH SAKIT GRAHA HUSADA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2018*. Holistik Jurnal Kesehatan : Fakultas Kedokteran, Universitas Malahayati Bandar Lampung. Volume 12, No.3
- Delima. M (2018). *PENERAPAN CUCI TANGAN FIVE MOMEN DENGAN ANGKA KEJADIAN INFEKSI NOSOKOMIAL*. Prosiding Seminar Kesehatan Perintis. : STIKes Perintis Padang. Vol. 1 No. 2

- WHO. (2012). *Hand Hygiene to Prevent Health Care Associated Infections*. Patient Safety Solutions. Vol 1.
- World Health Organization. *Definisi Rumah Sakit*. WHO. 1947. Available from: www.who.int [22 Desember 2017].
- Wulandari. R (2017). *Pengetahuan dan penerapan Five moment Cuci Tangan Perawat Di RSUD Sukoharjo*. GASTER : STIKES 'Aisyiyah Surakarta. Vol. XV No. 1



NASPUB: Kualitas Mencuci Tangan Perawat Dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial : Traditional Literature Review

by Amanda Yudsistira

Submission date: 15-Sep-2020 07:13AM (UTC+0700)

Submission ID: 1387234286

File name: NASPUB_AMANDA_YUDISTIRA_F.pdf (120.37K)

Word count: 1403

Character count: 9044

NASPUB: Kualitas Mencuci Tangan Perawat Dengan Angka Kejadian Infeksi Nosokomial : Traditional Literature Review

ORIGINALITY REPORT

16%	%	%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	7%
2	Rini Rini. "Ushul al-Nahwi al-Arabi : Kajian Tentang Landasan Ilmu Nahwu", Arabiyatuna : Jurnal Bahasa Arab, 2019 Publication	5%
3	eprints.umm.ac.id Internet Source	4%

Exclude quotes	Off	Exclude matches	< 6 words
Exclude bibliography	On		