



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PELAKSANAAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN
INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUANG ICU RSUD dr. RASIDIN**

PADANG TAHUN 2020

Oleh:

NIKEN YULIKA

No. BP. 1611211002



Pembimbing I : dr. Adila Kasni Astiena, MARS

Pembimbing II : Ch. Tuty Ernawati, SKM., M.Kes

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2020

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Maret 2020
NIKEN YULIKA,
NO. BP. 1611211002**

**ANALISIS PELAKSANAAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI
NOSOKOMIAL DI RUANG ICU RSUD dr. RASIDIN PADANG TAHUN 2020**

x + 115 halaman, 38 tabel, 3 gambar, 14 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Ruang ICU RSUD dr. Rasidin Padang pada Agustus 2018 – Agustus 2019 memiliki angka infeksi nosokomial yang melebihi Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit berdasarkan Kepmenkes RI nomor 129 tahun 2008, yaitu untuk angka kejadian *phlebitis*. Hal ini berkaitan dengan pelaksanaan pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial berdasarkan kewaspadaan standar, terutama untuk perilaku individu masing-masing petugas. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara mendalam mengenai pelaksanaan pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial di ruang ICU RSUD dr. Rasidin Padang.

Metode

Desain penelitian ini adalah *Mix-Method* dengan model *conccurent embedded strategy*. Penelitian kualitatif dilakukan kepada 6 informan dan ditentukan berdasarkan *purposive sampling*. Analisis data dilakukan dengan cara triangulasi sumber dan triangulasi metode. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam, observasi, dan telaah dokumen. Penelitian kuantitatif dilakukan dengan mengobservasi 3 orang perawat jaga pada 3 *shift* dinas kerja selama 7 hari berturut-turut. Data dianalisis menggunakan ms.Excel dengan tahap *editing, coding, processing entry, dan cleaning* untuk memperoleh persentase kepatuhan petugas.

Hasil

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perawat paling sering mencuci tangan setelah kontak dengan pasien, dan jarang mencuci tangan sebelum kontak dengan pasien. Langkah-langkah dalam mencuci tangan belum semuanya dilakukan. APD sudah tersedia tetapi penggunaan APD secara benar belum maksimal. Etika ketika batuk dan bersin belum dilakukan oleh seluruh petugas, sedangkan untuk praktik menyuntik yang aman sudah dilakukan 100%.

Kesimpulan

Pelaksanaan pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial di ruang ICU belum semuanya yang sesuai dengan standar, disebabkan oleh perilaku individu petugas, kelengkapan sarana dan prasarana belum terpenuhi seperti tidak adanya wastafel, serta belum ada dukungan manajemen dalam bentuk *reward* kepada petugas.

Daftar Pustaka : 53 (2007-2019)

Kata kunci : Infeksi nosokomial, kewaspadaan standar, ICU

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Maret 2020
NIKEN YULIKA
Registered Number : 1611211002**

**ANALYSIS OF IMPLEMENTATION PREVENTION AND CONTROL OF
NOSOCOMIAL INFECTIONS IN ICU ROOM RSUD dr. RASIDIN PADANG 2020**

x + 115 pages, 38 tables, 3 pictures, 14 attachments

ABSTRACT

Objectives

ICU of RSUD dr. Rasidin Padang in August 2018 – August 2019 had a number of nosocomial infections that exceeded the Standards for Hospital Minimum Service based on the Republic of Indonesia Decree No. 129 of 2008, for the incidence of plhebitis. This related to the implementation prevention and control of nosocomial infections based on standard precautions, especially for the individual behavior of each officer. Therefore, this study aims to analyze in depth the implementation prevention and control of nosocomial infections in the ICU room of RSUD dr. Rasidin Padang.

Method

The design of this research is Mix-Method with concurrent embedded strategy model. Qualitative research was conducted on 6 informants and determined based on purposive sampling. Data analysis was performed by triangulation of source and method. Data collection was done by in-depth interviews, observations, and document review. Quantitative research was conducted by observing 3 nurses on 3 shifts of work service for 7 consecutive days. Data was analyzed using ms.Excel by editing, coding, processing entry, and cleaning to get a percentage of officer compliance.

Result

The result of this study indicated that nurses wash their hands most often after contact with patients, and rarely wash their hands before contact with patients. Not all steps have been taken to wash hands. PPE is available but the use of PPE is not optimal. The ethics when coughing and sneezing have not been carried out by all officers, while for safe injection practices it has been done 100%.

Conclusion

Not all of the implementation prevention and control of nosocomial infections in the ICU room is in accordance with the standards, caused by the behavior of individual officers, the completeness of facilities and infrastructure has not been fulfilled such as the absence of a sink, and there is no management support in the form of rewards to officers.

References : 53 (2007-2019)

Keywords : Nosocomial Infections, Standards Precautions, ICU