



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PERILAKU ASEPTIK PEMASANGAN INFUS
DALAM MENCEGAH KEJADIAN PHLEBITIS DI**

RUANG IGD RUMAH SAKIT UMUM TK.III

DR. REKSODIWIRYO KOTA PADANG

TAHUN 2022

Oleh :

INTAN SURYANI

No.BP. 1711212033



Pembimbing I : Dr. Syafrawati, SKM, M.Comm Health Sc

Pembimbing II : Dr. dr. Adila Kasni Astiena, MARS

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2022

INTAN SURYANI

No. BP. 1711212033

**ANALISIS PERILAKU ASEPTIK PEMASANGAN INFUS DALAM
MENCEGAH KEJADIAN PHLEBITIS DI RUANG IGD RUMAH SAKIT
UMUM TK.III DR. REKSODIWIROYO KOTA PADANG TAHUN 2022**

xi + 100 halaman, 24 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Rumah Sakit Dr. Reksodiwiryo tahun 2018 dan 2019 memiliki angka kejadian *phlebitis* yang melebihi SPM Rumah Sakit yaitu 2,70% dan 3,68%. Penelitian bertujuan untuk menganalisis perilaku aseptik perawat dalam mencegah kejadian *phlebitis* di ruang IGD Rumah Sakit Dr. Reksodiwiryo.

Metode

Desain penelitian ini adalah *Mix-Method* dengan model *concurrent embedded strategy*, dimana data kualitatif sebagai data utama dan data kuantitatif untuk mendukung data kualitatif. Penelitian kualitatif menggunakan pendekatan *case study* dan pengumpulan data dengan wawancara kepada 10 informan, observasi, dan telaah dokumen. Data kualitatif dianalisis dengan triangulasi sumber dan triangulasi metode. Data kuantitatif didapatkan dengan *accidental sampling* dan observasi perawat selama 9 *shift* dengan total 40 tindakan. Data kuantitatif diolah dan dianalisis secara deskriptif.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan PPI sudah ada, ketersediaan sarana dan prasarana sudah lengkap, untuk perilaku aseptik belum semua perawat mencuci tangan 6 langkah dengan benar dan ada perawat yang tidak menggunakan *handscoon*. Pemberian antiseptik sudah baik. Persentase perilaku aseptik perawat, cuci tangan 6 langkah 62%, penggunaan *handscoon* 93%, pemberian antiseptik 100%.

Kesimpulan

Perilaku aseptik perawat masih belum maksimal, belum semuanya mencuci tangan 6 langkah dan pakai *handscoon*. Diharapkan adanya *reward* dan *punishment* untuk perilaku aseptik perawat.

Daftar Pustaka : 46 (2008-2020)

Kata Kunci : Aseptik, infus, *phlebitis*, IGD

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, December 2022

INTAN SURYANI

Registered Number : 1711212033

**ANALYSIS OF ASEPTIC INFUSION BEHAVIOR TO PREVENT THE
INCIDENCE OF PHLEBITIS IN THE EMERGENCY ROOM OF DR.
REKSODIWIRYO HOSPITAL PADANG IN 2022**

xi + 100 pages, 24 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objectives

Dr. Reksodiwiryo Hospital in 2018 and 2019 had phlebitis incidence rates that exceeded the Hospital's Minimum Service Standards of 2,70% and 3,68%. This study aims to analyze the aseptic behavior of nurses in preventing the incidence of phlebitis in the emergency room of Dr. Reksodiwiryo Hospital.

Method

The design of this research is Mix-Method with concurrent embedded strategy model where qualitative data is used to obtain the main data and quantitative data to support qualitative data. Qualitative research used a case study approach and data collection by interviewing 10 informants, observations, and document review. Qualitative data were analyzed by source triangulation and method triangulation. Quantitative data were obtained by accidental sampling and nurse observation for 9 shifts with a total of 40 actions. Data quantitative is processed and analyzed descriptively.

Result

The results showed that the infection prevention policy already existed, the availability of facilities and infrastructure was complete, for aseptic behavior not all nurses wash their hands 6 steps correctly and there are nurses who do not use handscoon. Giving antiseptics has been done properly. Percentage of aseptic behavior of nurses, washing hands 6 steps 62%, using handscoon 93%, giving antiseptics 100%.

Conclusion

The aseptic behavior of nurses is still not optimal, not all nurses wash their hands with 6 steps and use handscoon. It is expected that there will be rewards and punishments for nurses' aseptic behavior.

References : 46 (2008-2020)

Keywords : Aseptic, infusion, phlebitis, emergency room