

## RINGKASAN

# FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI RSUD HJ ZUBAEDAH BANTILAN

Oleh : Abdul Malik

Rumah sakit merupakan sarana pelayanan kesehatan yang saat ini makin berkembang seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dilain pihak rumah sakit dihadapkan pada tantangan yang makin besar. Rumah sakit dituntut agar dapat memberikan pelayanan kesehatan yang bermutu, akuntabel dan transparan kepada masyarakat, khususnya bagi jaminan keselamatan pasien (*patient safety*). Indikator utama kualitas pelayanan kesehatan di rumah sakit antara lain adalah keselamatan pasien (*patient safety*) dan salah satu point penting di dalamnya adalah angka infeksi nosokomial. Angka kejadian infeksi nosokomial yang tinggi akan berpengaruh terhadap citra pelayanan rumah sakit.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan faktor yang berhubungan dengan penerapan pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial di Rumah Sakit Umum HZB.

. Penelitian ini menggunakan desain survei analitik dengan pendekatan cross sectional Study . Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan non probability sampling yaitu *consecutive sampling* Jumlah sampel dalam penelitian ini 77 Orang sesuai dengan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi . Sebelum melakukan pengumpulan data di RSUD HZB penelitian ini telah lolos kajian etik No : 12/KEPK-RSWH/EA/2021.

Hasil penelitian ini menunjukkan penerapan pencegahan infeksi nosokomial oleh perawat pelaksana lebih banyak yang baik yaitu 88,3% atau sebanyak 68 orang sedangkan yang kurang hanya 11,7% atau sebanyak 9 orang, kebijakan tentang penerapan PPI Masih kurang yaitu hanya sebanyak 3 orang (3,9%), sedangkan yang menyatakan kebijakan baik yaitu sebanyak 74 (96,1%). bahwa 27 orang (35,1%) yang pengawasannya kurang, dan sebanyak 50 orang (64,9%) yang pengawasannya baik. Distribusi pengetahuan Diperoleh data bahwa 9 orang (11,7%) yang pengetahuannya kurang, dan sebanyak 68 orang (88,3%) yang pengetahuannya baik. Hasil uji statistik menggunakan *Pearson Chi-Square* dengan koreksi *Fisher's Exact Test* diperoleh nilai  $\rho = 0.035$ , maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang bermakna secara signifikan antara kebijakan dengan penerapan pencegahan infeksi nosokomial oleh perawat pelaksana ( $\rho \text{ value} < \alpha \text{ value}$ ). Hasil uji statistik menggunakan *Pearson Chi-Square* dengan koreksi *Fisher's Exact Test* diperoleh nilai  $\rho = 0.000$ , maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang bermakna secara signifikan antara pengawasan dengan penerapan pencegahan infeksi nosokomial oleh perawat pelaksana ( $\rho \text{ value} < \alpha \text{ value}$ ). Hasil uji statistik menggunakan *Pearson Chi-Square* dengan koreksi *Fisher's Exact Test* diperoleh nilai  $\rho = 0.046$ , maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang bermakna secara signifikan antara pengetahuan dengan penerapan pencegahan infeksi nosokomial oleh perawat pelaksana ( $\rho \text{ value} < \alpha \text{ value}$ ). Pada penelitian diperoleh nilai *Odds Ratio* (OR) sebesar 5.167 dengan *Confidence Interval* (95%) : 1.023-

268.096, menunjukkan bahwa dengan adanya pengetahuan, perawat pelaksana mempunyai peluang 5.67 kali melaksanakan pencegahan infeksi nosokomial dengan baik

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan kebijakan, pengawasan dan pengetahuan, dengan pelaksanaan pencegahan infeksi oleh perawat pelaksana. Saran agar peneliti lebih lanjut menggunakan semua item penerapan, penyediaan sarana prasarana lebih ditingkatkan lagi, audit pelaksanaan pencegahan infeksi yang dilaksanakan pada minggu ketiga setiap bulan agar lebih dimaksimalkan lagi khususnya untuk memonitoring kepatuhan perawat terhadap PPI.

## SUMMARY

### FACTORS RELATED TO THE IMPLEMENTATION OF NOSOCOMIAL INFECTION PREVENTION AND CONTROL AT HJ ZUBAEDAH BANTILAN HOSPITAL

By: Abdul Malik

Hospitals are health care facilities that are currently growing along with the development of science and technology, on the other hand, hospitals are faced with increasingly large challenges. Hospitals are required to be able to provide quality, accountable and transparent health services to the public, especially for patient safety assurance. The main indicators of the quality of health services in hospitals include patient safety and one of the important points in it is the number of nosocomial infections. The high incidence of nosocomial infections will affect the image of hospital services.

The purpose of this study was to determine the factors associated with the implementation of prevention and control of nosocomial infections in HZB General Hospital.

. This study used an analytical survey design with a cross sectional study approach. The sampling technique in this study used non-probability sampling, namely consecutive sampling. The number of samples in this study was 77 people according to the inclusion criteria and exclusion criteria. Prior to collecting data at the HZB General Hospital, this study had passed the ethical review No: 12/KEPK-RSWH/EA/2021.

The results of this study indicate that the implementation of the prevention of nosocomial infections by the implementing nurses is more good, namely 88.3% or as many as 68 people while the less is only 11.7% or as many as 9 people, the policy on the application of PPI is still lacking, namely only 3 people (3.9%), while those who stated that the policy was good were 74 (96.1%). that 27 people (35.1%) had less supervision, and as many as 50 people (64.9%) had good supervision. 88.3% who have good knowledge. The results of statistical tests using Pearson Chi-Square with Fisher's Exact Test correction obtained a value of  $p = 0.035$ , it can be concluded that there is a significant relationship between policy and the implementation of nosocomial infection prevention by implementing nurses ( $p$  value  $<$  value). The results of statistical tests using Pearson Chi-Square with Fisher's Exact Test correction obtained a value of  $p = 0.000$ , it can be concluded that there is a significant relationship between supervision and the implementation of nosocomial infection prevention by implementing nurses ( $p$  value  $<$  value). The results of statistical tests using Pearson Chi-Square with Fisher's Exact Test correction obtained a value of  $p = 0.046$ , it can be concluded that there is a significant relationship between knowledge and the application of nosocomial infection prevention by implementing nurses ( $p$  value  $<$  value). In the study, the Odds Ratio (OR) value was 5,167 with Confidence Interval (95%): 1,023-268,096, indicating that with the knowledge, the implementing nurse had 5.67 times the opportunity to carry out the prevention of nosocomial infections properly.

The conclusion of this study is that there is a relationship between policy, supervision and knowledge, with the implementation of infection prevention by implementing nurses. Suggestions for further researchers to use all application items, the provision of infrastructure facilities is further improved, infection prevention audits are carried out on the third week of every month to be maximized, especially for monitoring nurse compliance with PPI.