

**HUBUNGAN PENYAKIT PENYERTA DENGAN TERJADINYA INFEKSI  
LUKA OPERASI PADA PASIEN DI RUANG BEDAH DAN SYARAF RSD  
KALISAT**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Edi Haryanto  
NIM. 22102304**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Hubungan Penyakit Penyerta Dengan Terjadinya Infeksi Luka Operasi Pada Pasien Di Ruang Bedah Dan Syaraf RSD Kalisat telah di uji dan disahkan oleh Program Studi Ilmu Keperawatan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 25 Juli 2024

Tempat : Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember

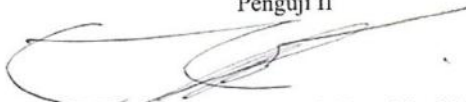
Tim Penguji

Ketua Penguji,



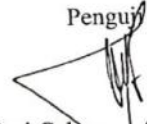
Sutrisno, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 4006066601

Penguji II



Andi Eka Pranata, S.ST., S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0722098602

Penguji III



Hendra Dwi Cahyono, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0724099204

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,  
Universitas dr. Soebandi Jember



  
At Nur Zannah, S.ST., M.Keb  
NIDN. 19891219 201309 2 038

## ABSTRAK

Hubungan Penyakit Penyerta Dengan Terjadinya Infeksi Luka Operasi Pada Pasien Di Ruang Bedah Dan Syaraf Rsd Kalisat

**Edi Haryanto, Andi Eka Pranata<sup>2</sup>, Hendra Dwi Cahyono<sup>3</sup>**

<sup>123</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi Jember, email: info@uds.ac.id

\*Korespondensi Penulis : [cinum20@gmail.com](mailto:cinum20@gmail.com)

**Latar belakang:** Infeksi Luka Operasi (ILO) adalah infeksi pada tempat operasi merupakan salah satu komplikasi utama operasi yang meningkatkan morbiditas dan biaya perawatan penderita di rumah sakit yang merupakan masalah yang sebenarnya bisa dihindari. Penyakit penyerta merupakan salah satu faktor intrinsik yang bisa menyebabkan terjadinya infeksi luka operasi. **Tujuan:** penelitian ini untuk mengidentifikasi penyakit penyerta, mengidentifikasi infeksi luka operasi dan mengidentifikasi hubungan antara penyakit penyerta dengan terjadinya infeksi luka operasi pada pasien di ruang Bedah dan Syaraf RSD Kalisat. **Metode:** Penelitian ini menggunakan *cross sectional*, Populasi penelitian ini merupakan pasien post operasi di Ruang Bedah dan Syaraf RSD Kalisat berjumlah 36 responden dengan teknik pengambilan sampling menggunakan *purposive sampling*. Instrument penelitian ini menggunakan kuesioner yang berisi daftar pertanyaan tentang penyakit penyerta dan lembar observasi infeksi luka operasi. Analisis penelitian ini menggunakan uji *chi square*. **Hasil:** Dari 36 responden, sebagian besar 52,8% disertai penyakit penyerta dan hampir seluruhnya 77,8% tidak terjadi ILO, Nilai  $p = 0,044 < \alpha = 0,05$  artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima dengan korelasi pearson 0,372 artinya ada hubungan lemah **Kesimpulan:** ada hubungan yang lemah antara penyakit penyerta dengan terjadinya infeksi luka operasi pada pasien di Ruang Bedah dan Syaraf RSD Kalisat. **Diskusi:** Klien yang menderita penyakit penyerta harus meningkatkan status kesehatan, status gizi dan di lakukan screening ketat sebelum dilakukan tindakan operasi, sehingga tidak terjadi kejadian ILO

**Kata kunci:** Penyakit Penyerta, Infeksi Luka Operasi

## ABSTRACT

### **The Relationship Between Comorbidities and the Occurrence of Surgical Wound Infections in Patients in the Operating Room and Nerves of Kalisat Hospital**

**Edi Haryanto, Andi Eka Pranata<sup>2</sup>, Hendra Dwi Cahyono<sup>3</sup>**

<sup>123</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi Jember, email: info@uds.ac.id

\*Korespondensi Penulis : [cinum20@gmail.com](mailto:cinum20@gmail.com)

**Background :** *The cost of hospital treatment which is a problem that can actually be avoided. Comorbidities are one of the intrinsic factors that can cause surgical wound infections. Objectives:* This study was to identify comorbidities, identify surgical wound infections and identify the relationship between comorbidities and the occurrence of surgical wound infections in patients in the Surgery and Neurology room of Kalisat Hospital. **Method:** *This study used cross sectional, The population of this study was postoperative patients in the Surgery and Nerve Room of Kalisat Hospital totaling 36 respondents with a sampling technique using purposive sampling. This research instrument uses a questionnaire containing a list of questions about comorbidities and an observation sheet of surgical wound infection. The analysis of this study uses the chi square test. Results:* Of the 36 respondents, most of them were accompanied by comorbidities and almost all 77.8% did not have ILO, The value of  $p = 0.044 < \alpha = 0.05$  means that  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted with a pearson correlation of 0.372 meaning there is a weak relationship. **Conclusion:** *There was a weak relationship between comorbidities and the occurrence of surgical wound infections in patients in the Operating Room and Nerves of Kalisat Hospital. Discussion:* Clients who suffer from comorbidities must improve their health status, nutritional status and undergo strict screening before surgery, so that ILO incidents do not occur

**Keywords:** *Comorbidities, Surgical Wound Infections*