

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

Skripsi, Juli 2023

Nisa Rahmawati<sup>1</sup>, Ika Nurfaejriyani<sup>2</sup>, Shella Febiana Putri<sup>3</sup>

Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Resiko Infeksi Luka Appendectomy Di Ruang Bedah Kelas 3 RS Mitra Plumbon 2023

xv + 90 halaman + 18 tabel + 2 bagan + 12 lampiran

**ABSTRAK**

Pembedahan atau operasi merupakan segala tindakan pengobatan yang menggunakan cara invasif dengan membuka atau menampilkan bagian tubuh yang akan ditangani. Banyak pasien yang tidak mau melakukan mobilisasi dini karena merasa masih lemah, menahan nyeri serta asumsi tindakan tersebut dilakukan ketika sudah sembuh. Mobilisasi dini yang tidak dilakukan segera setelah operasi justru meningkatkan rasa nyeri secara persisten serta didapatkan komplikasi kesembuhan luka serta adanya perdarahan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh mobilisasi dini terhadap resiko infeksi luka appendectomy di ruang bedah kelas 3 RS Mitra Plumbon

Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian dengan pendekatan *Quasi Experiment*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien post operasi Appendektomi RS Mitra Plumbon Kabupaten Cirebon dan teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* sebanyak 50 orang, dibagi menjadi 2 kelompok yaitu Kelompok intervensi dan Kelompok kontrol. Pengambilan data menggunakan skor Reeda. Analisa data dilakukan dengan menggunakan analisa univariat dengan total skor dan mencari rata rata, analisa bivariat dengan uji *Man Whitney U*

Hasil penelitian probabilitas perbedaan antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol pada POD 3 dengan tingkat kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ) sebesar *P value* (0,017) dengan demikian *p value*  $< \alpha$  ( $0,017 < 0,05$ ), maka  $H_1$  diterima. Data analisa tersebut dapat menyimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol pada POD 3.

Diharapkan hasil penelitian ini menjadi tambahan informasi mengenai mobilisasi dini dan Pasien post operasi appendektomi dapat melakukan mobilisasi dini sehingga proses penyembuhan luka semakin baik.

Kata Kunci : Mobilisasi Dini, Resiko Infeksi Luka Post Appendektomi

Daftar Pustaka : 34 (2014-2022)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH  
STUDY PROGRAM OF NURSING**

*Mini Thesis, July 2023*

*Nisa Rahmawati<sup>1</sup>, Ika Nurfajriyani<sup>2</sup>, Shella Febiana Putri<sup>3</sup>*

*Effect of early mobilization on risk of appendicitis wound infection in inpatient  
room class 3 Mitra Plumbon Hospital  
xv + 90 pages + XVIII tables + 2 schemes + 12 enclousures*

**ABSTRACT**

*Surgery is any treatment that uses an invasive way by opening or displaying the part of the body to be treated. Many patients do not want to do early mobilization because they feel weak, endure pain and assume the action is done when it has healed. Early mobilization that is not done immediately after surgery actually increases the pain persistently and obtained complications of wound healing and bleeding. The purpose of this study was to determine the effect of early mobilization on the risk of appendectomy wound infection in the surgical room Class 3 Mitra Plumbon Hospital.*

*This type of research is quantitative research with research design with Quasi Experiment approach. The population in this study were post appendectomy patients in the Mitra Plumbon hospital and sampling techniques using purposive sampling method as many as 50 people, divided into 2 groups, namely the intervention group and control group. Data collection using Reeda score. Data analysis was done by using univariate analysis with a total score and find the average, bivariate analysis with Man Whitney U.*

*The results obtained the probability of difference between the intervention group and the control group in POD 3 with a confidence level of 95% ( $\alpha = 0.05$ ) to the value of P ( $0.017 < 0.05$ ) then accepted  $H_1$ . Analysis Data can be concluded that there are significant differences between the intervention group and the control group in POD 3.*

*It is expected that the results of this study will be additional information about early mobilization and post-appendectomy patients can perform early mobilization so that the wound healing process is getting better.*

*Keywords : early mobilization, Infetion Risk, Appendiktomy*

*Referencies :34 (2014-2022)*