

ABSTRAK

PERBEDAAN *LENGTH OF STAY* PASIEN *POST SECTIO CAESAREA* METODE *ENHANCED RECOVERY AFTER CAESAREA SURGERY (ERACS)* DENGAN METODE KONVENSIONAL

(STUDI DOKUMENTASI DI RS SILOAM KUPANG)

SANTI MARSELINA RUKU

202302062

Length of stay merupakan rata-rata jumlah hari pasien di rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi perbedaan *length of stay* pasien *post sectio caesarea* metode ERACS dengan metode konvensional di RS Siloam Kupang. Model penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode komparasi dengan membandingkan *length of stay* pada pasien metode ERACS dan pasien metode Konvensional, subjek penelitian dengan metode ERACS 58 pasien dan metode konvensional sebanyak 60 pasien. *length of stay* dinilai berdasarkan data rekam medis. Berdasarkan data yang diperoleh pasien *post operasi SC* dengan metode ERACS memiliki rata-rata LOS sebesar 2.23 ± 0.69 hari, sedangkan metode konvensional yang memiliki rata-rata 3.23 ± 0.95 hari. Hasil Uji Mann-Whitney menghasilkan nilai U sebesar 656, dengan nilai Z sebesar -6.036 dan p-value sebesar 0.000, hal ini menunjukkan perbedaan yang sangat signifikan antara kedua kelompok. Dengan p-value yang lebih kecil dari 0.05, kita dapat menyimpulkan bahwa penggunaan metode ERACS lebih pendek dibandingkan dengan metode konvensional yang lebih panjang. Diharapkan dari hasil penelitian ini pihak rumah sakit dapat melakukan evaluasi terhadap metode yang dipakai dalam pelaksanaan operasi *Sectio Caesarea*.

Kata kunci: ERACS, metode konvensional, *length of stay* (LOS)

ABSTRACT

DIFFERENCE IN LENGTH OF STAY OF PATIENTS WITH POST SECTIO CAESAREA ENHANCED RECOVERY AFTER CAESAREA SURGERY (ERACS) METHOD WITH CONVENTIONAL METHODS (DOCUMENTATION STUDY AT SILOAM KUPANG HOSPITAL)

SANTI MARSELINA RUKU

202302062

Length of stay is the average number of days a patient stays in the hospital. The aim of this study is to identify the difference in the length of stay of patients with post sectio caesarean section of the ERACS method with the conventional method at Siloam Hospital Kupang. The research model used in this study is a comparative method by comparing the length of stay in patients with the ERACS method and the conventional method, the research subjects with the ERACS method are 58 patients and the conventional method is 60 patients. Length of stay is assessed based on medical record data. Based on data obtained, postoperative patients with the ERACS method had an average LOS of 2.23 ± 0.69 days, while the conventional method had an average of 3.23 ± 0.95 days. Conclusion: the results of the Mann-Whitney Test produced a U value of 656, with a Z value of -6.036 and a p-value of 0.000, which shows a very significant difference between the two groups. With a p-value smaller than 0.05, we can conclude that the use of the ERACS method is shorter compared to the longer conventional method. It is hoped that from the results of this study, the hospital can evaluate the methods used in the implementation of Sectio Caesarea surgery.

Keywords: ERACS, conventional method, length of stay (LOS)