

**PERBANDINGAN LAMA RAWATAN PASIEN *SECTIO CAESAREA*  
METODE ERACS DENGAN METODE KONVENSIONAL  
DI RSIA RESTU IBU PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRACT

### **COMPARISON OF THE LENGTH OF STAY BETWEEN ERACS AND CONVENTIONAL METHODS IN CAESAREAN SECTION PATIENTS AT RSIA RESTU IBU PADANG**

By

**Shavira Quincy Harbaindo, Rinal Effendi, Linosefa, Netti Suharti, Rini Rustini, Puja Agung Antonius**

*The increasing number of caesarean section cases has resulted in some advanced changes in health care services development, one of them is the ERACS (Enhanced Recovery After Caesarean Surgery) implementation that promotes speedy recovery for caesarean section patients. ERACS has some differences that distinguish it from the conventional method, while some past studies also show that ERACS gave more benefits to patients, one of them being in terms of the reduced length of stay in the hospital. This study aims to determine whether there are comparisons of the length of stay between ERACS and conventional methods in caesarean section patients at RSIA Restu Ibu Padang.*

*This study is an analytical observational with a cohort design. All data were collected retrospectively using patients' medical records who underwent caesarean section at RSIA Restu Ibu Padang in November–December 2021. The sample consisted of 67 patients who were selected using a total sampling method based on the inclusion and exclusion criteria set by the researcher.*

*It was found from the results of the study that most of caesarean section patients who were treated by conventional method were hospitalized for more than or equal to 3 days as many as 35 cases (74,5%), while the other data shows that most of those who were treated by ERACS were hospitalized for 2 days with a total of 13 cases (65%). The Chi-square test result of the comparison of the length of stay between two methods conducted in post-caesarean section shows a value of  $p=0,002$ .*

*The study concludes that there is a significant association between the variables ( $p<0,05$ ) on comparison of the length of stay between ERACS and conventional methods in caesarean section patients at RSIA Restu Ibu Padang.*

**Keywords:** *sectio caesarea, length of stay, ERACS, conventional method*

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN LAMA RAWATAN PASIEN *SECTIO CAESAREA* METODE ERACS DENGAN METODE KONVENSIONAL DI RSIA RESTU IBU PADANG

Oleh

Shavira Quincy Harbaindo, Rinal Effendi, Linosefa, Netti Suharti, Rini  
Rustini, Puja Agung Antonius

Angka *sectio caesarea* yang mengalami peningkatan dari tahun ke tahun mendorong banyaknya potensi yang timbul untuk mengembangkan pelayanan, salah satunya dari aspek kecepatan pemulihan yang ditawarkan metode ERACS (*Enhanced Recovery After Caesarean Surgery*). Metode ERACS memiliki beberapa perbedaan dari metode konvensional, dan menurut penelitian terdahulu, metode ERACS menunjukkan lebih banyak keunggulan yang dapat menguntungkan pasien, salah satunya dari segi lama rawatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan lama rawatan pasien *sectio caesarea* metode ERACS dengan metode konvensional di RSIA Restu Ibu Padang.

Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain kohort. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan menggunakan data rekam medik pasien yang telah menjalani prosedur *sectio caesarea* di Rumah Sakit Ibu dan Anak Restu Ibu Padang periode November–Desember 2021. Sampel penelitian berjumlah 67 pasien yang dipilih menggunakan teknik *total sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang ditetapkan peneliti.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi lama rawatan paling tinggi pada pasien *sectio caesarea* yang ditindak dengan metode konvensional adalah lebih dari atau sama dengan 3 hari sebanyak 35 kasus (74,5%), sedangkan lama rawatan pada pasien *sectio caesarea* dengan ERACS menunjukkan paling banyak pasien dirawat selama 2 hari sejumlah 13 kasus (65%). Hasil analisis dengan uji *Chi-square* pada perbandingan lama rawatan antara metode ERACS dengan metode konvensional di rumah sakit tempat penelitian menunjukkan nilai  $p=0,002$ .

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan ( $p<0,05$ ) dari perbandingan lama rawatan antara metode ERACS dengan metode konvensional di RSIA Restu Ibu Padang.

**Kata kunci:** *sectio caesarea*, lama rawatan, ERACS, metode konvensional