

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**

**Karya Tulis Ilmiah, Juli 2023**

**Mela Amelia, Loura Weryco Latupeirissa, Bayu Ajie Pradiptya**

**Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur Berdasarkan Indikator Barber Johnson  
Tahun 2018-2022 di Rumah Sakit Sumber Hurip Kabupaten Cirebon**

Xvii + 53 halaman + 5 tabel + 5 grafik + 1 bagan + 14 lampiran

**ABSTRAK**

Mutu rekam medis ditentukan oleh kelengkapan isinya, keakuratan dan tepat waktu. Setiap rekam medis harus dibuat dengan lengkap dan akurat karena salah satu fungsi rekam medis adalah sumber data untuk statistik rumah sakit. Efisiensi penggunaan tempat tidur dapat dinilai dari indikator rawat inap dengan menggunakan parameter grafik Barber Johnson, yaitu *Bed Occupancy Rate* (BOR), *Length of Stay* (LOS), *Bed Turn Over* (BTO), dan *Turn Over Interval* (TOI).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efisiensi penggunaan tempat tidur berdasarkan indikator Barber Johnson tahun 2018-2022 di Rumah Sakit Sumber Hurip Kabupaten Cirebon. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Prosedur pengumpulan data dengan cara observasi dengan menggunakan instrument pedoman observasi. Objek penelitian ini adalah data laporan rekapitulasi rawat inap Rumah Sakit Sumber Hurip. Variabel penelitian ini yaitu efisiensi penggunaan tempat tidur berdasarkan indikator Barber Johnson.

Hasil penelitian ini Grafik Barber Johnson Rumah Sakit Sumber Hurip Kabupaten Cirebon Tahun 2018-2022 menunjukkan penggunaan tempat tidur belum efisien karena titik temu keempat indikator rawat inap berada di luar daerah efisien. Nilai indikator BOR tahun 2018-2022 belum mencapai standar ideal yang ditetapkan Barber Johnson. Nilai indikator LOS tahun 2018-2022 sudah mencapai standar ideal yang ditetapkan Barber Johnson. Nilai indikator TOI tahun 2018, 2019, dan 2022 telah mencapai standar ideal sedangkan tahun 2020 & 2021 belum mencapai standar ideal yang ditetapkan Barber Johnson. Indikator BTO tahun 2018-2022 belum mencapai standar ideal yang ditetapkan Barber Johnson.

Sebaiknya rumah sakit terus melakukan inovasi pemasaran rumah sakit secara berkala dengan menunjukkan kelebihan rumah sakit agar nilai keempat indikator rawat inap ideal sehingga penggunaan tempat tidur menjadi efisien.

Kata kunci : Efisien, Barber Johnson, Rawat inap  
Daftar Pustaka : 26 (2013-2021)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH  
HEALTH FACULTY  
STUDY PROGRAM OF MEDICAL RECORD AND HEALTH INFORMATION**

*Scientific Paper, July 2023*

**Mela Amelia, Laura Weryco Latupeirissa, Bayu Ajie Pradiptya**

***EFFICIENCY OF BED USE BASED ON BARBER JOHNSON INDICATORS FOR  
2023-2027 AT THE SUMBER HURIP HOSPITAL CIREBON REGENCY***

*Xvii + 53 pages + 5 tables + 5 graph + 1 chart + 14 attachments*

**ABSTRACT**

*The quality of medical records is determined by the completeness of the contents, accuracy and timeliness. Every medical record must be made completely and accurately because one of the functions of a medical record is a data source for hospital statistics. The efficiency of bed use can be assessed from hospitalization indicators using the Barber Johnson chart parameters, namely Bed Occupancy Rate (BOR), Length of Stay (LOS), Bed Turn Over (BTO), and Turn Over Interval (TOI).*

*The purpose of this study was to determine the efficiency of bed use based on Barber Johnson indicators for 2018-2022 at Sumber Hurip Hospital, Cirebon Regency. The method used in this research is descriptive with a quantitative approach. Data collection procedures by means of observation using the observation guide instrument. The object of this research is the data of inpatient recapitulation reports at Sumber Hurip Hospital. The variable of this research is the efficiency of using the bed based on the Barber Johnson indicator.*

*The results of this study, the Barber Johnson Chart of Sumber Hurip Hospital, Cirebon Regency, 2018-2022 show that the use of beds is not efficient because the meeting point for the four indicators of hospitalization is outside the efficient area. The BOR indicator values for 2018-2022 have not reached the ideal standards set by Barber Johnson. The 2018-2022 LOS indicator value has reached the ideal standard set by Barber Johnson. The TOI indicator values for 2018, 2019 and 2022 have reached the ideal standard, while 2020 & 2021 have not reached the ideal standard set by Barber Johnson. The BTO indicator for 2018-2022 has not yet reached the ideal standard set by Barber Johnson.*

*Hospitals should continue to innovate hospital marketing on a regular basis by showing the advantages of hospitals so that the values of the four inpatient indicators are ideal so that the use of beds becomes efficient.*

**Keyword** : *Efficiency, Barber Johnson, Inpatient*

**Reference** : *26 (2013-2021)*