

**PREDIKSI KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR PER BANGSAL MENURUT
STANDAR EFISIENSI BARBER JOHNSON DI RUMAH SAKIT
PERMATA BUNDA PURWODADI TAHUN 2016-2020**

PURI AGNES WIDYANINGRUM

(Pembimbing : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)
*Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 422201301329@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Rumah Sakit Permata Bunda Purwodadi merupakan rumah sakit umum dan spesialisik. Berdasarkan survey awal terdapat masalah BOR yang tinggi, pada tahun 2015 di bangsal Rama dengan nilai BOR 90%, di bangsal perawatan umum tahun 2014 nilai BOR 96,93%, di bangsal Sadewa tahun 2013 nilai BOR 116,67%. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prediksi kebutuhan tempat tidur menurut standar efisiensi Barber Johnson di Rumah Sakit Permata Bunda Purwodadi tahun 2016-2020.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode pengumpulan data adalah wawancara dan observasi, instrumen penelitian ini adalah pedoman observasi dan pedoman wawancara. Subyek penelitian ini adalah kepala URM dan petugas analising reporting, obyek penelitian ini adalah rekapitulasi rawatinap tahun 2011-2020.

Berdasarkan hasil penelitian, prediksi kebutuhan tempat tidur masih cukup signifikan dilihat dari trendnya, prediksi tempat tidur bangsal Rama tahun 2016-2020 antara 41-57 tempat tidur, kamar bayi 47-70 tempat tidur. Nilai tersebut masih tergolong efisien menurut indikator Barber Johnson, tetapi untuk bangsal obsgyn setiap tahun mengalami naik turun di bawah standar efisiensi Barber Johnson yaitu tahun 2016 nilai BOR 50%-75,9%, tahun 2017 48,7%-73,8%, tahun 2018 47,2%-73,9%, tahun 2019 45,7%-74,1%, tahun 2020 44,2%-74,1%.

Saran dari penelitian ini adalah setiap tahun perlu penambahan tempat tidur pada bangsal disesuaikan dengan perhitungan prediksi dan mempertimbangkan permintaan pasien.

Kata Kunci : prediksi, kapasitas tempat tidur, Barber Johnson, rawat inap

Kata Kunci : Kata kunci : prediksi, kapasitas tempat tidur, Barber Johnson, rawat inap

**PREDICTION THE NEEDS OF AVAILABLE BEDS EACH WARD BASE
ON EFFICIENCY STANDARDS OF BARBER JOHNSON IN PERMATA
BUNDA PURWODADI HOSPITAL PURWODADI YEAR 2016-2020**

PURI AGNES WIDYANINGRUM

(Lecturer : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)

*Diploma of Medical Record - D3, Faculty of Health Science,
DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 422201301329@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Permata Bunda Hospital Purwodadi is general and specialist hospitals. Based on the initial survey there was a problem of high BOR, in 2015 at Rama ward with BOR value of 90%, in a general ward in 2014 BOR value of 96.93%, Sadewa ward in 2013 BOR value of 116.67%. The purpose of this study determined prediction the needs available beds according to Barber Johnson efficiency standards in Permata Bunda Hospital Purwodadi years 2016-2020

This research was descriptive study. Methods of data collection were interviews and observation, the instrument of this study were observation and interview guides. The subjects of this study were chief of medical record unit and analyzing reporting officer, the object of this study was recapitulation of inpatient in 2011-2020.

Based on the research results, prediction the needs of available beds were significant according to the trend, prediction available beds of Rama ward years 2016-2020 between 41-57 beds, baby room 47-70 beds. This value were still relatively efficient to indicator of Barber Johnson, but to obsgyn ward every year experienced ups and downs under standards of Barber Johnson efficiency that in 2016 the value of the BOR 50% -75.9%, in 2017 48.7% -73.8%, 2018 47.2% -73.9%, in 2019 45.7% -74.1%, in 2020 44.2% -74.1%.

Suggestions from this study that every year need additional beds on wards adjusted to the calculation of predictions and consider the patient's request.

Keywords : prediction, available beds, Barber Johnson, inpatient

Keyword : Keywords : prediction, available beds, Barber Johnson, inpatient