

**PREDIKSI KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN STANDAR
BOR DEPKES DI BANGSAL RAWAT INAP RSUD PROF DR
MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO TAHUN 2016-2021**

Tika Wahyu Utami

(Pembimbing : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)
*Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 422201301362@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Pengukuran kinerja rumah sakit dapat diketahui melalui beberapa indikator yaitu BOR (Bed Occupation Rate), standar nilai BOR menurut Depkes adalah 60 - 85%. Di unit rawat inap RSUD PROF DR MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO, nilai BOR yang tinggi pada tahun 2013 yaitu 105,74% yang berdampak pada pasien harus antri menunggu lama untuk mendapatkan ruangan dikarenakan kapasitas tempat tidur yang ada tidak memadai. Penelitian ini bertujuan mengetahui prediksi kebutuhan tempat tidur berdasarkan standar efisiensi Depkes di bangsal rawat inap RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto tahun 2016-2020

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode observasi dan wawancara serta pendekatan retrospektif. Variabel penelitian ini adalah karakteristik bangsal rawat inap, kapasitas tempat tidur, hari perawatan, jumlah hari/periode waktu, jumlah pasien hidup dan mati, prediksi hari perawatan, prediksi pasien keluar, prediksi kebutuhan tempat tidur. Obyek penelitian ini yaitu data rekapitulasi rawat inap per bangsal tahun 2011-2021 dan subyek penelitian informasi tentang karakteristik rawat inap dan dibuat tabel. Hari perawatan terbanyak adalah bangsal mawar sebanyak 29.184 hari dan terkecil adalah bangsal anggrek sebanyak 472 pasien. Prediksi hari perawatan terbanyak adalah bangsal melati (perinatal) sebanyak 16.834 hari dan jumlah sedikit adalah bangsal anggrek sebanyak -689 hari. Dari hasil perhitungan peningkatan kebutuhan tempat tidur pada tahun 2016-2021 dengan kebutuhan terbanyak pada bangsal melati perinatal yaitu 44-76 TT dan tidak membutuhkan penambahan TT pada bangsal anggrek.

Saran penelitian ini yaitu usulan kepada kepala instalasi rawat inap untuk disampaikan ke pihak manajemen rumahsakit guna memperluas bangsal tertentu yaitu bangsal soeparjo rustam I, bangsal soeparjo rustam II, bangsal soka, bangsal aster, bangsal cendana, bangsal teratai, bangsal edelweis, bangsal melati perinatal. Penambahan tempat tidur pada bangsal soeparjo rustam I sebanyak 29-57 TT, bangsal soeparjo rustam II sebanyak 28-48 TT, bangsal soka sebanyak 37-59 TT, bangsal aster sebanyak 37-53 TT, bangsal cendana sebanyak 34-39 TT, bangsal teratai sebanyak 44-75 TT, bangsal edelweis sebanyak 28-45 TT, bangsal melati perinatal sebanyak 44-76 TT.

Kata Kunci : Prediksi, Tempat tidur, Standar Depkes

**PREDICTION OF INPATIENT BED REQUIREMENTS BY M.O.H
STANDARD OF BED OCCUPANCY RATE IN PROF DR MARGONO
SOEKARJO REGIONAL PUBLIC HOSPITAL PURWOKERTO YEAR
2016-2021**

Tika Wahyu Utami

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

Diploma of Medical Record - D3, Faculty of Health Science,

DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 422201301362@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Measurement of hospital performance can be seen through some of the indicators that BOR (Bed Occupation Rate), according to the MOH standard BOR value is 60-85%. Hospital in-patient unit PROF DR MARGONO Soekarjo PURWOKERTO, BOR high value in 2013 is 105.74% which affects the patients have to queue to wait long to get a room because the bed capacity are inadequate. This study aimed to forecast the needs of the bed by the MOH efficiency standards in inpatient hospital wards Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto years 2016-2020

This type of research is descriptive method of observation and interviews as well as a retrospective approach. The research variables are the characteristics of inpatient ward, bed capacity, day care, the number of days / periods of time, the number of patients with life and death, prediction day care, out-patient prediction, prediction needs a bed. The object of this study is the data recapitulation ward hospitalizations per year 2011-2021 and the research subject information about the characteristics of hospitalization and created tables. Most are day care ward rose as much as 29 184 a day and is the smallest orchid ward as much as 472 patients. Predictions most day care are wards jasmine (perinatal) as many as 16 834 a day and the little amount is as much as -689 orchid ward days. From the calculation of an increased need for beds in 2016-2021 with the highest needs in a ward that is 44-76 TT perinatal jasmine and does not require the addition of TT in the ward orchids.

Suggestion this research is the proposal to the head of the inpatient to be submitted to the management of the hospital to extend the ward certain that ward Soeparjo rustam I, ward Soeparjo rustam II, ward shelled, ward aster, ward sandalwood, ward lotus, ward edelweiss, ward jasmine perinatal. Extra bed in a ward Soeparjo rustam I as much as 29-57 TT, ward Soeparjo rustam II as much as 28-48 TT, shelled ward as much as 37-59 TT, aster ward as much as 37-53 TT, ward as much as 34-39 TT sandalwood, lotus ward as much as 44-75 TT, edelweiss ward as much as 28-45 TT, jasmine perinatal ward as much as 44-76 TT

Keyword : Prediction, Beds, MOH Standard