

**PREDIKSI KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR DI BANGSAL BANGSAL  
MERAK DASAR, MERAK 1 DAN Merak 2 DI RSUP Dr KARIADI PADA  
TAHUN 2016-2020**

**ERIK HERNANTO SOFALUDIN**

(Pembimbing : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)  
*Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, FKes, Universitas Dian  
Nuswantoro  
www.dinus.ac.id  
Email : 422201301364@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

RSUP dr Kariadi memiliki 28 Bangsal rawat inap. Bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 yang merupakan bangsal yang ramai, berdasarkan observasi, ketiga bangsal ini memiliki angka Bed Occupancy Rate (BOR) yang cukup tinggi selama tahun 2013-2015. Tujuan dari penelitian ini ialah mengetahui kebutuhan tempat tidur dari bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2.

Jenis penelitian ini ialah penelitian deskriptif, dengan metode Observasi dan wawancara. Objek penelitian adalah data rekapitulasi pasien rawat inap di bangsal rawat inap bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 dan subjek penelitian adalah petugas Analising / Reporting di RSUP Dr Kariadi.

Bangsalmarak dasar memiliki kapasitas tempat tidur sebanyak 33 unit, merak 1 sebanyak 32 unit dan merak 2 27 unit. Dengan menggunakan standar efisiensi Barber Johson serta analisa trend linear, kebutuhan tempat tidur pada bangsal merak dasar pada tahun 2016-2020 adalah 41-49 unit, bangsal merak 1 membutuhkan 35-39 unit, dan bangsal merak 2, membutuhkan 33-37 unit.

Rumah sakit sebaiknya menambah 10 unit tempat tidur di bangsal merak dasar, 10 unit tempat tidur di bangsal Merak 1, dan 6 unit tempat tidur di bangsal Merak 2. Dalam penambahan tempat tidur sebaiknya diikuti dengan penambahan ruang perawatan baru dengan cara memanfaatkan ruang kosong yang ada di bangsal tersebut.

Kata Kunci : : Prediksi kebutuhan tempat tidur, Bangsal Rawat Inap

**PREDICTION OF BEDS REQUIREMENTS ON WARD MERAK  
DASAR, MERAK 1 AND MERAK 2 IN DR. KARIADI PUBLIC  
HOSPITAL SEMARANG YEAR 2016-2020**

**ERIK HERNANTO SOFALUDIN**

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

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 422201301364@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Dr. Kariadi Public Hospital has 28 inpatient Ward. Ward Merak dasar, Merak 1 and Merak 2 was a crowded ward, based on observations , thus ward has quite high number of Bed Occupancy Rate (BOR) during 2013 - 2015. The purpose of this study was to determine bed requirements in Merak dasar, Merak 1 and Merak 2.

This research was a descriptive study, with methods of observation and interviews. The object of research was inpatients recapitulation data on ward Merak dasar, Merak 1 and Merak 2 and the research subjects were Analising / Reporting officers in Dr Kariadi Public Hospital.

Ward of Merak dasar has beds capacity for 33 units, Ward Merak 1 has beds capacity for 32 units and ward Merak 2 has beds capacity for 27 units. By using efficiency standards Barber Johnson as well as trend linear analysis, the needs of bed in a ward merak dasar in the year 2016 - 2020 was 41-49 units, wards Merak 1 need 35-39 units, and wards Merak 2 need 33-37 units.

Hospital should be added 10 unit of bed for Ward Merak Dasar, 10 unit of bed for Ward Merak 1, and 6 unit of bed for Ward Merak 2. While adding the number of beds, there should be followed by addition of infirmary rooms by utilizing the empty space in the ward.

Keyword : Prediction of Beds Requirements, Inpatient Ward