

Analisis Deskriptif Nilai TOI Pada Bangsal Baitul Ma`ruf Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Tahun 2009-2014

SILVIA DWI OKTAVIANI

Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 422201201279@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

TOI (Turn Over Internal) digunakan untuk menentukan rata-rata jumlah hari sebuah tempat tidur tidak terisi pada periode tertentu atau menunjukkan selang waktu satu tempat tidur ditinggali oleh satu pasien sampai ditempati lagi oleh pasien berikutnya. Idealnya tempat tidur kosong tidak terisi adalah pada kisaran 1-3 hari. Diketahui nilai TOI di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang selama tahun 2009-2014 masih ada yang belum ideal yaitu terjadi rendahnya nilai TOI sehingga kemungkinan yang terjadi adalah risiko infeksi nosokomial. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jumlah tempat tidur tersedia, jumlah pasien keluar, jumlah hari perawatan, periode waktu, serta menghitung nilai TOI di bangsal Baitul Ma`ruf tahun 2009-2014, maka dari data-data tersebut dapat diperoleh perbandingan nilai TOI di bangsal Baitul Ma`ruf berdasarkan standar Barber Johnson tahun 2009-2014.

Jenis penelitian adalah deskriptif dengan metode observasi dan pendekatan Retrospektif. Data tersebut berasal dari rekapitulasi bulanan rawat inap. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata nilai TOI per tahun bernilai kurang dari standar yaitu kisaran 1-3 hari. Hal ini menunjukkan bahwa nilai TOI belum efisien.

Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung bangsal Baitul Ma`ruf terdapat 18 tempat tidur, dengan pasien keluar hidup dan mati tertinggi pada tahun 2014 yaitu 1.494 pasien dan terendah pada tahun 2010 yaitu 1.175 pasien. Berdasarkan hari perawatan di bangsal Baitul Ma`ruf tertinggi tahun 2013 yaitu 7.649 hari dan terendah tahun 2010 yaitu 5.197 hari. perhitungan nilai TOI di bangsal Baitul Ma`ruf tahun 2009 adalah 0,57 hari, tahun 2010 adalah 1,16 hari, tahun 2011 adalah 1,02 hari, tahun 2012 adalah 0,15 hari, tahun 2013 adalah -0,87 hari, dan tahun 2014 adalah -0,5 hari. Jadi pada tahun 2010 dan 2011 nilai TOI ideal karena sesuai dengan standar.

Agar nilai TOI menjadi ideal maka upaya yang dapat dilakukan adalah penambahan tempat tidur pada tahun 2015 di bangsal Baitul Ma`ruf yaitu diperlukan penambahan 10 tempat tidur. Dan dilakukan realokasi tempat tidur di bangsal yang kelebihan tempat tidur pada bangsal yang kekurangan jumlah tempat tidur dengan memperhitungkan luas ruangan dan rasio perawat dengan pasien.

Kata Kunci : TOI , Deskriptif

DESKRIPTIVE ANALYSIS TOI VALUE ON WORD BAITUL MA'ARUF IN RSI SULTAN AGUNG SEMARANG 2009-2014

SILVIA DWI OKTAVIANI

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 422201201279@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

TOI (Turn Over Interval) is used to determine the average number of days a bed not filled at certain periods or shows an interval one bed empty to be occupied again by the next patient. Ideally the empty bed not filled are in the range of 1-3 days. The value of TOI in RSI Sultan Agung Semarang during the 2009-2014 were still not ideal that possible the risk of nosocomial infections. The purpose of this research was to know the number of available beds, the number of patients out, the number of days treatment, a period of time, and count the value of TOI in ward Baitul Ma'aruf 2009-2014 year, therefore this kind of data can be obtained comparison TOI value year 2009-2014 in ward Baitul Ma'aruf based on the standard of a Barber Johnson. The type of research was descriptive with methods of observation and retrospective approach. The data derived from the monthly in-patient. The results of research shows the average value of TOI less than a standard that is the range of 1-3 days. This shows that the value of TOI were not efficient.

In RSI Sultan Agung Semarang in ward Baitul Ma'aruf there are 18 bed, the patient is out in 2014 were the highest (1.175 patients) and lowest were in 2010 (1.494 patients). Based on the days treatment in ward Baitul Ma'aruf. The highest were in 2010 (7.649) and lowest were in 2010 (5.197). The calculations TOI in ward baitul ma'aruf in 2009 was 0,57 day, in 2010 was 1,16 day, in 2011 was 1,02 day, in 2012 was 0,15 day, in 2013 was -0,87 day, and in 2014 was -0,5 day. So in 2010 and 2011 value of TOI ideal.

For being ideal, the efforts to be done is the addition of a bed in the year 2015 in ward Baitul Ma'aruf which required additional 10 beds. And performed rearrange bed in ward that excess of bed to the ward that a lack of a bed considering space with of the room and the ratio of nurses a patient.

Keyword : Keywords : Turn Over Internal, Descriptive