

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Kapasitas Tempat Tidur Rawat Inap berdasarkan Nilai *Bed Occupany Rate* (BOR) di RSUD Ir Soekarno Kabupaten Sukoharjo Tahun 2024” Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah, penulis tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu dari awal hingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. Yunia Wahdiyati selaku Direktur RSUD Ir Soekarno Kabupaten Sukoharjo.
2. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar.
3. dr. Sorayah Amin, Sp.Kj selaku Kepala Instalasi Rekam Medis di RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo.
4. Tri Lestari, SKM. M.K.M selaku Ketua Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
5. Vin Munawati, A.Md. RMIK, S.Kom selaku Kepala Ruang Rekam Medis.
6. Harjanti, S.KM.,M.Kes selaku dosen pembimbing I dalam Penelitian Karya Tulis Ilmiah.
7. apt. Tri Wulandari, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing II dalam Penelitian Karya Tulis Ilmiah.

8. Seluruh dosen prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
9. Serta kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil sehingga dapat terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa di dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kelemahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, penulis berharap pembaca untuk memberikan saran kritik yang dapat membangun demi perbaikan karya yang akan datang.

Karanganyar, 2 Januari 2025

Penulis

# **ANALISIS KAPASITAS TEMPAT TIDUR RAWAT INAP BERDASARKAN NILAI *BED OCCUPANCY RATE* (BOR) DI RSUD Ir SOEKARNO KABUPATEN SUKOHARJO**

Lena Amellia<sup>1</sup>, Harjanti<sup>2</sup>, Tri Wulandari<sup>3</sup>

STIKes Mitra Husada Karanganyar

amelialena1003@gmail.com<sup>1</sup>, Harjantimhk@gmail.com<sup>2</sup> wulaneri123@gmail.com<sup>3</sup>

## **ABSTRAK**

*Bed Occupancy Rate* (BOR) merupakan angka yang menunjukkan persentase penggunaan tempat tidur di unit rawat inap atau bangsal. Berdasarkan survei pendahuluan di RSUD Ir Soekarno Kabupaten Sukoharjo, nilai BOR pada tahun 2023 pada Tri bulan I 49,34%, Tri bulan II 51,92%, Tri bulan III 47,61%, Tri bulan IV 58,64% yang tidak sesuai dengan standar ideal yang ditetapkan oleh rumah sakit adalah 60-85%. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis kapasitas tempat tidur rawat inap berdasarkan nilai *Bed Occupancy Rate* (BOR) di RSUD Ir Soekarno Kabupaten Sukoharjo Tahun 2024. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Subjek penelitian ini petugas *analysing reporting*, sedangkan objek adalah hasil data rekapitulasi Sensus Harian Rawat Inap. Cara pengumpulan data yaitu dengan observasi dan wawancara tidak terstruktur. Teknik pengolahan data dengan pengumpulan (*collecting*), koreksi (*editing*), perhitungan (*calculation*), tabulasi (*tabulation*), penyajian data (*data presentation*). Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif. Nilai BOR pada 13 ruangan rawat inap di RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo dengan nilai BOR ideal pada Tri bulan I pada bangsal Cempaka 2 64,22%, gladiol atas 63,74% dan lavender 65,36%. Tri bulan II nilai BOR ideal pada cempaka 2 66,85%, gladiol atas 62,64% dan lavender 64,00% Tri bulan III yaitu pada bangsal gladiol bawah 72,07% dan kemuning 62,46%. Tri bulan IV nilai BOR ideal pada bangsal cempaka 2 67,03%, gladiol bawah 70,54% dan kemuning 63,29% Sebaiknya rumah sakit diadakan pembuatan SOP tentang prosedur pengisian dan pengolahan sensus harian rawat inap serta melakukan kegiatan promosi pelayanan kesehatan kepada masyarakat agar meningkatkan nilai BOR.

**Kata kunci** : Analisis Kapasitas Tempat Tidur berdasarkan nilai BOR  
**Kepustakaan** : 21 (2010-2024)

## DAFTAR ISI

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                         | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                    | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                   | <b>iii</b> |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b> | <b>iii</b> |
| <b>PRAKATA .....</b>                               | <b>iii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                               | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                             | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>                      | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                          | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                          | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                       | <b>xii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                      | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang .....                            | 1          |
| B. Perumusan Masalah .....                         | 2          |
| C. Tujuan Penelitian .....                         | 2          |
| D. Manfaat .....                                   | 3          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                | <b>4</b>   |
| A. Teori yang Relevan .....                        | 4          |
| 1. Statistik Rumah Sakit.....                      | 4          |
| 2. Unit Rawat Inap .....                           | 9          |

|                                                                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3. <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) .....                                                                                  | 9         |
| B. Penelitian yang Relevan .....                                                                                          | 12        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                                                                    | <b>15</b> |
| A. Rancangan Penelitian .....                                                                                             | 16        |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                                                                      | 16        |
| C. Subjek dan Objek Penelitian .....                                                                                      | 16        |
| D. Variabel dan Definisi Operasional .....                                                                                | 17        |
| E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....                                                                               | 17        |
| F. Teknik Pengolahan Data .....                                                                                           | 18        |
| G. Jadwal Penelitian.....                                                                                                 | 20        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                                                  | <b>21</b> |
| A. Hasil Kegiatan.....                                                                                                    | 21        |
| 1. Gambaran Umum RSUD Ir Soekarno Kabupaten Sukoharjo.....                                                                | 21        |
| 2. Sumber Data <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di RSUD Ir Soekarno<br>Kabupaten Sukoharjo .....                           | 24        |
| 3. Hasil perhitungan dan Analisis Nilai <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di<br>RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo ..... | 27        |
| B. Pembahasan.....                                                                                                        | 33        |
| 1. Sumber Data <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di RSUD Ir. Soekarno<br>Kabupaten Sukoharjo.....                           | 33        |
| 2. Nilai <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di RSUD Ir. Soekarno Kabupaten<br>Sukoharjo .....                                | 35        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                                                     | <b>41</b> |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| A. Simpulan .....           | 41        |
| B. Saran.....               | 41        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>43</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>             |           |

## DAFTAR SINGKATAN

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| SIRS  | : Sistem Informasi Rumah Sakit  |
| BOR   | : <i>Bed Occupancy Rate</i>     |
| AvLOS | : <i>Average Length Of Stay</i> |
| BTO   | : <i>Bed Turn Over</i>          |
| NDR   | : <i>Net Death Rate</i>         |
| GDR   | : <i>Gross Death Rate</i>       |
| SHRI  | : Sensus Harian Rawat Inap      |
| ICU   | : <i>Intensive Care Unit</i>    |
| TT    | : Tempat Tidur                  |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>                                             | <b>Hal</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|
| 3.1 Variabel dan definisi operasional.....               | 18         |
| 3.2 Jadwal penelitian penyusunan karya tulis ilmiah..... | 20         |
| 4.1 Nama Bangsal dan Kriteria Penggunaan TT.....         | 27         |
| 4.2 Data dasar perhitungan nilai BOR Tri bulan I .....   | 28         |
| 4.3 Data dasar perhitungan nilai BOR Tri bulan II.....   | 30         |
| 4.4 Data dasar perhitungan nilai BOR Tri bulan III.....  | 31         |
| 4.5 Data dasar perhitungan nilai BOR Tri bulan IV .....  | 32         |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                        | Hal |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1 Tampilan SHRI pada Aplikasi RS <i>Krakatau Hospital System</i> (KHS)..... | 24  |
| 4.2 Tampilan SHRI pada Aplikasi RS <i>Krakatau Hospital System</i> (KHS)....  | 26  |
| 4.3 Tampilan SHRI pada Aplikasi RS <i>Krakatau Hospital System</i> (KHS)....  | 26  |
| 4.4 Hasil perhitungan nilai BOR pada Tri bulan I di RSUD Ir Soekarno.....     | 29  |
| 4.5 Hasil perhitungan nilai BOR pada Tri bulan II di RSUD Ir Soekarno .....   | 30  |
| 4.6 Hasil perhitungan nilai BOR pada Tri bulan III di RSUD Ir Soekarno .....  | 30  |
| 4.7 Hasil perhitungan nilai BOR pada Tri bulan IV di RSUD Ir Soekarno.....    | 33  |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Ijin Survei Pendahuluan

Lampiran 2 Ijin Pengambilan data dan Penelitian

Lampiran 3 Surat Jawaban Rumah Sakit

Lampiran 4 Pedoman dan hasil observasi

Lampiran 5 Pedoman dan hasil wawancara