

## PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Tingkat Penggunaan Tempat Tidur Berdasarkan Nilai *Bed Occupancy Rate* (BOR) di Rumah Sakit Umum Jati Husada Karanganyar” yang bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar dapat terselesaikan dengan lancar.

Penulis Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. dr. Hj. Sri Hartini, MM selaku direktur utama RSUD Jati Husada Karanganyar
2. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar
3. Tri Lestari, S.KM, M.Kes selaku Ketua Prodi D3 Rekam Medis Informasi dan Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar sekaligus dosen pembimbing I dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Mutik Mahmudah, S.ST, M.Kes selaku pembimbing II dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis
6. Seluruh karyawan dan karyawan di RSUD Jati Husada Karanganyar
7. Bapak dan Ibu dosen Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.

8. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Maka dari itu kritik dan saran yang membangun senantiasa di harapkan.

Karanganyar, Mei 2025

Penulis

# ANALISIS TINGKAT PENGGUNAAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN NILAI *BED OCCUPANCY RATE* (BOR) DI RSU JATI HUSADA KARANGANYAR

Dhea Ruwina<sup>1</sup>, Tri Lestari<sup>2</sup>, Mutik Mahmudah<sup>3</sup>

STIKes Mitra Husada Karanganyar<sup>123</sup>  
[dhearuwina228@gmail.com](mailto:dhearuwina228@gmail.com) , [trilestari.mhk@gmail.com](mailto:trilestari.mhk@gmail.com) ,  
[mahmudah\\_mutik@yahoo.com](mailto:mahmudah_mutik@yahoo.com)

## ABSTRAK

*Bed Occupancy Rate* (BOR) yang merupakan indikator gambaran tinggi rendahnya tingkat pemanfaatan tempat tidur rumah sakit. Berdasarkan hasil survei pendahuluan di RSU Jati Husada Karanganyar nilai BOR pada tahun 2022 belum ideal, terendah pada bulan Maret yaitu (33,13%), dan tertinggi pada bulan September yaitu (48,67%). Semakin rendah nilai BOR berarti semakin sedikit TT yang digunakan untuk merawat pasien dibandingkan dengan TT yang telah disediakan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan tempat tidur berdasarkan nilai *Bed Occupancy Rate* (BOR) di RSU Jati Husada Karanganyar tahun 2023-2024. Jenis penelitian ini *deskriptif* dengan pendekatan *time series*. Subjek dalam penelitian yaitu petugas pelaporan, kepala rekam medis dan perawat bangsal, sedangkan Objek yang digunakan adalah rekapitulasi Sensus Harian Rawat Inap. Cara pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara. Teknik pengolahan ini menggunakan *collecting, editing, calculating, tabulating* dan penyajian data. Analisis data menggunakan analisis *deskriptif*, Hasil penelitian menunjukkan nilai BOR pada tahun 2023 tertinggi pada bulan Oktober (75,81%) dan terendah pada bulan Februari (31,48%). Pada tahun 2024 tertinggi pada bulan Mei (95,9%) dan terendah pada bulan Oktober (41,15%). Simpulan hasil penelitian menunjukkan nilai BOR pada tahun 2023 mengalami peningkatan hingga ideal di bulan Desember, sedangkan pada tahun 2024 nilai BOR mengalami perubahan yang tidak stabil. Maka dari itu rumah sakit perlu memastikan UPS berfungsi, melanjutkan kegiatan promosi serta kerja sama eksternal.

**Kata Kunci :** *Bed Occupancy Rate* (BOR), Tempat Tidur  
**Kepustakaan :** 16 (2010-2024)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)</b> .....	<b>iv</b>
<b>PRA KATA</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Teori Yang Relevan .....	5
1. Statistik Rumah Sakit.....	5
2. Sensus Harian Rawat Inap .....	7

3.	Pengertian Hari Perawatan, Jumlah Lama Dirawat, Jumlah Hari Perawatan, Lama Dirawat dan Pasien Keluar.....	10
4.	Unit Rawat Inap (URI).....	11
5.	<i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) .....	12
B.	Penelitian Yang Relevan.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>19</b>
A.	Rancangan Penelitian .....	19
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
C.	Subjek dan Objek Penelitian .....	19
D.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	20
E.	Instrument dan Cara Pengumpulan Data.....	20
F.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	21
G.	Jadwal Penelitian.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>24</b>
A.	Hasil penelitian.....	24
1.	Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Jati Husada Karanganyar .....	24
2.	Sumber Data Nilai <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di RSUD Jati Husada Karanganyar.....	26
3.	Menyajikan hasil perhitungan nilai <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) di RSUD Jati Husada Karanganyar tahun 2023-2024.....	27
B.	Pembahasan.....	29
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>35</b>
A.	Simpulan .....	35

B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR SINGKATAN

BOR	: <i>Bed Occupancy Rate</i>
BPJS	: Badan Penyelanggaran Jaminan Sosial
BTO	: <i>Bed Turn Over</i>
DepKes	: Departemen Kesehatan
HMS	: <i>Hospital Management System</i>
HP	: Hari Perawatan
GDR	: <i>Gross Death Rate</i>
LOS	: <i>Length Of Stay</i>
NDR	: <i>Net Death Rate</i>
RL	: Rekapitulasi Laporan
RSU	: Rumah Sakit Umum
SHRI	: Sensus Harian Rawat Inap
SK	: Surat Keputusan
TOI	: <i>Turn Over Interval</i>
TT	: Tempat Tidur
URI	: Unit Rawat Inap
UPS	: <i>Uninterruptible Power Supply</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	20
3.2 Jadwal Penelitian Karya Tulis ilmiah.....	23
4.1 Rekapitan Data <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR).....	26
4.2 Nilai <i>Bed Occupancy Rate</i> (BOR) .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
4.1 Grafik Batang BOR Tahun 2023-2024.....	29