

## **PRAKATA**

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan Rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul” Analisis angka kematian Pasien Rawat Inap pada bangsal berdasarkan *Net Death Rate* (NDR) di Rumah Sakit Umum Daerah Ir. Soekarno Kab. 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 terima kasih kepada:

1. dr. Yunia Wahdiyati selaku Direktur RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo
2. Rohmadi,S.Kom,M.Kom selaku ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar dan selaku pembimbing II dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
3. dr. Sorayah Amin, Sp.Kj selaku Kepala Instalasi Rekam Medis di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo
4. Tri Lestari, SKM. M.K.M selaku Ketua Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karaganyar.
5. Vin Munawati, A. Md. RMIK, S.Kom selaku Ka Ruangan Rekam Medis
6. Antik Pujiastuti, SKM, M.Kes, selaku pembimbing I dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.

8. Kedua Orangtua yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material.
9. Serta seluruh teman dekat dan support sistem saya yang sudah memberikan dukungan dalam penyusunan 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, 30 Desember 2024

Penulis

# ANALISIS ANGKA KEMATIAN PASIEN RAWAT INAP PADA BANGSAL BERDASARKAN *NET DEATH RATE* (NDR) DI RSUD Ir.SOEKARNO PERIODE 2024

Eka Fitri Nuraini<sup>1</sup>, Antik Puji Hastuti<sup>2</sup>, Rohmadi<sup>3</sup>

STIKes Mitra Husada Karanganyar<sup>123</sup>

[Ekafitrinuraini9@gmail.com](mailto:Ekafitrinuraini9@gmail.com)<sup>1</sup>, [att2a2000@gmail.com](mailto:att2a2000@gmail.com)<sup>2</sup>, [rohma\\_di@yahoo.co.id](mailto:rohma_di@yahoo.co.id)<sup>3</sup>

## ABSTRAK

*Net Death Rate* (NDR) adalah angka kematian untuk tiap 1000 penderita keluar, termasuk bayi baru lahir (BBL) yang dirawat 48 jam setelah dirawat. Berdasarkan survei pendahuluan di RSUD Ir. Soekarno Kab. Sukoharjo pada tahun 2023 diketahui nilai NDR yaitu 32,51%. Tujuan penelitian ini adalah Mengetahui angka kematian pasien rawat inap pada bangsal berdasarkan nilai *Net Death Rate* (NDR) di RSUD Ir. Soekarno periode 2024. Jenis penelitian ini penelitian deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Subjek dalam penelitian ini adalah petugas rekam medis dibagian pelaporan dan perawat pada bangsal. Sedangkan objek dalam penelitian ini adalah Rekapitulasi sensus harian rawat inap. Cara pengumpulan data dengan observasi dan wawancara. Teknik pengolahan data dengan pengumpulan, *editing*, *clasification*, *tabulating* dan penyajian data. Sumber data perhitungan nilai *Net Death Rate* (NDR) dari sensus harian rawat inap. Jumlah pasien meninggal  $\geq 48$  jam dari golongan umur tertinggi adalah pada umur  $65 \pm$  tahun. Hal tersebut karena pada usia lanjut daya kekebalan tubuh menurun sehingga mudah terpapar penyakit. Sedangkan jumlah pasien meninggal berdasarkan jenis kelamin tertinggi pada laki-laki. Hal tersebut karena pada laki-laki memiliki pola hidup sehat yang lebih rendah dari pada perempuan dan kurangnya menjaga kebersihan. Nilai *Net Death Rate* (NDR) tertinggi pada bulan April melebihi 25% Standar ideal Depkes (2011) yaitu 43,38 %. Hal tersebut dikarenakan kondisi pasien yang sudah parah dan pasien dengan usia lanjut. Sedangkan nilai *Net Death Rate* (NDR) terendah pada bulan Januari 29,74 %. Saran melakukan pembuatan SOP maupun kebijakan terkait alur pelaporan angka kematian NDR dan pembuatan SOP terkait pengumpulan SHRI.

Kata kunci : *Net Death Rate*, NDR, Angka Kematian  
Kepustakaan : 27 (2001 - 2024)

## DAFTAR ISI

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                           | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                          | <b>iii</b> |
| <b>PERTANYAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI) .....</b> | <b>iv</b>  |
| <b>PRAKATA.....</b>                                       | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                      | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                   | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>                              | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                 | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                              | <b>xiv</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                             | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang .....                                   | 1          |
| B. Rumusan Masalah .....                                  | 2          |
| C. Tujuan Penelitian.....                                 | 2          |
| 1.Tujuan Umum .....                                       | 2          |
| 2.Tujuan Khusus.....                                      | 2          |
| D. Manfaat Penelitian .....                               | 3          |
| 1.Bagi Peneliti.....                                      | 3          |
| 2. Bagi Rumah Sakit .....                                 | 3          |
| 3. Bagi Akademik.....                                     | 3          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                      | <b>4</b>   |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| A. Teori yang relavan.....                             | 4         |
| 1. Pengertian Statistik Rumah Sakit.....               | 4         |
| 2. Sumber data Statistik Rumah Sakit.....              | 5         |
| 3. Sensus Harian Rawat Inap (SHRI).....                | 7         |
| 4. Statistik Kematian .....                            | 8         |
| 5. interprestasi data.....                             | 10        |
| 6. Variabel Karakteristik.....                         | 11        |
| B. Penelitian Relavan.....                             | 13        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                 | <b>19</b> |
| A. Rancangan Penelitian .....                          | 19        |
| B. Lokasi dan waktu penelitian.....                    | 19        |
| 1.Lokasi Penelitian.....                               | 19        |
| 2.Waktu Penelitian .....                               | 19        |
| C. Subjek dan Objek .....                              | 19        |
| 1.Subjek Penelitian.....                               | 19        |
| 2.Objek Penelitian .....                               | 20        |
| D. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional.....   | 20        |
| E. Instrumen Penelitian Dan Cara Pengumpulan Data..... | 21        |
| F.Teknik pengumpulan analisis data .....               | 22        |
| 1. Teknik Pengumpulan Data .....                       | 22        |
| 2.AnalisisData .....                                   | 22        |
| G. Jadwal penelitian.....                              | 23        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN.....</b>               | <b>24</b> |

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A. Hasil Kegiatan.....                                                                               | 24        |
| 1. Gambaran Umum RSUD Ir. Soekarno.....                                                              | 23        |
| 2. Sumber data nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Ir. Soekarno.....                           | 25        |
| 3. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan jenis kelamin di RSUD<br>Ir. Soekarno .....     | 29        |
| 4. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan golongan umur di<br>RSUD Ir. Soekarno .....     | 31        |
| 5. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan bangsal perawatan<br>di RSUD Ir. Soekarno ..... | 32        |
| 6. Nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Ir. Soekarno.....                                       | 33        |
| B. Pembahasan.....                                                                                   | 34        |
| 1. Sumber data nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Ir. Soekarno .....                          | 33        |
| 2. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan jenis kelamin. ....                             | 36        |
| 3. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan golongan umur .....                             | 37        |
| 4. Jumlah pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan bangsal perawatan.....                          | 38        |
| 5. Nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Ir. Soekarno.....                                       | 39        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                                | <b>41</b> |
| A. Simpulan .....                                                                                    | 41        |
| B. Saran.....                                                                                        | 42        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                           | <b>43</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                                                      |           |

## DAFTAR SINGKATAN

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| ACLS      | : <i>Advance Cardiac Life Support</i>            |
| AGD       | : Analisis Gas Darah                             |
| BBL       | : Bayi Baru Lahir                                |
| DOA       | : <i>Dead On Arrival</i>                         |
| IPP       | : Instalasi Pemeriksaan Penunjang                |
| KIUP      | : Kartu Indeks Utama Pasien                      |
| LD        | : Lama Dirawat                                   |
| NDR       | : <i>Net Death Rate</i>                          |
| Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia |
| SHRI      | : Sensus Harian Rawat Inap                       |
| TPPRJ     | : Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan          |
| TPPRI     | : Tempat Penerimaan Pasien Rawat Inap            |
| UGD       | : Unit Gawat Darurat                             |
| URJ       | : Unit Rawat Jalan                               |
| URI       | : Unit Rawat Inap                                |
| WHO       | : <i>World Health Organization</i>               |

## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                     | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....                    | 20      |
| 3.2 Jadwal Penelitian.....                                                | 23      |
| 4.1 Jumlah Pasien Meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan jenis kelamin ..... | 30      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                                                                                                    | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4.1 Profil Rumah Sakit Ir.Soekarno Kab.Sukoharjo .....                                                                                                    | 24      |
| 4.2 Tampilan Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) pada aplikasi RS <i>krakatau</i><br><i>hospital System</i> (KHS) .....                                       | 27      |
| 4.3 Tampilan SHRI pada aplikasi RS <i>krakatau hospital System</i> (KHS).....                                                                             | 29      |
| 4.4 Grafik Jumlah Pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan jenis kelamin<br>di RSUD Ir. Soekarno Kab. Sukoharjo .....                                   | 31      |
| 4.5 Grafik Jumlah Pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan golongan umur<br>di RSUD Ir. Soekarno Kab. Sukoharjo .....                                   | 32      |
| 4.6 Grafik Jumlah Pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan bangsal<br>perawatan di RSUD Ir. Soekarno Kab. Sukoharjo .....                               | 33      |
| 4.7 Grafik Jumlah Pasien meninggal $\geq 48$ jam berdasarkan Nilai angka<br>kematian <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Ir. Soekarno Kab. Sukoharjo..... | 34      |