

**ANALISIS *TREND* NILAI *GROSS DEATH RATE* DAN *NET DEATH RATE* DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO
KLATEN PERIODE 2023-2025**

KARYA TULIS ILMIAH



**Oleh :
WENING SEKAR RAHAYU
NIM 23.0.A.1761**

**STIKes MITRA HUSADA KARANGANYAR
PRODI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TAHUN 2026**

PENGESAHAN

ANALISIS TREND NILAI GROSS DEATH RATE DAN NET DEATH RATE DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN PERIODE 2023-2025

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh:

Wening Sekar Rahayu

23.0.A.1761

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji KTI

Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

STIKes Mitra Husada Karanganyar

Dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md. RMIK)

Pada tanggal, 8 Mei 2026

Karanganyar, 12 Mei 2026

1. Ketua Penguji : Antik Pujihastuti, S.KM, M.Kes
2. Anggota Penguji I : Tri Lestari, S.KM, M.Kes
3. Anggota Penguji II : Harjanti, S.KM, M.Kes

Mengesahkan,
Ketua
STIKes Mitra Husada Karanganyar



Rohmadi S. Kom, M. Kom

NIDK 018 12 1978 12 2004 1

**ANALISIS TREND NILAI *GROSS DEATH RATE* DAN *NET DEATH RATE* DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO
KLATEN PERIODE 2023-2025**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh:

Wening Sekar Rahayu

23.0.A.1761

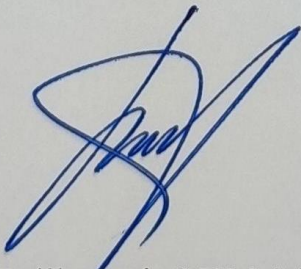
Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md. RMIK)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Karanganyar, 30 April 2026

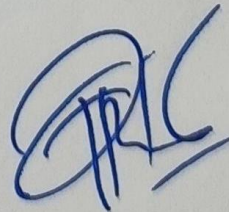
Menyetujui,

Pembimbing I



Antik Puji Hastuti, S.KM, M.Kes
NIK. 015 04 1978 03 2004 2

Pembimbing II



Tri Lestari, S.KM, M.Kes
NIK. 023 08 1981 02 2005 2

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah jurnal hasil penelitian dengan judul "*Analisis Trend Nilai Gross Death Rate dan Net Death Rate di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025*".

Nama : Wening Sekar Rahayu
NIM : 23.0.A.1761
E-mail : weningsekar06112005@gmail.com
Nomor telp/ HP : 082134261393
Alamat : Duwet RT 16 RW 07, Andong, Andong, Boyolali, Jawa Tengah

Belum pernah dipublikasikan dalam jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, dan tidak sedang atau akan diajukan publikasi di jurnal atau prosiding manapun sebelum ada keputusan dari Editor Jurnal Rekam Medis Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya tulis ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, sebagaimana diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat diperlukan bilaman diperlukan.

Karanganyar, 16 April 2026

Yang membuat pernyataan



(Wening Sekar Rahayu)

NIM. 23.0.A.1761

PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis *Trend* Nilai *Gross Death Rate* dan *Net Death Rate* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2024” dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. dr. Sholahuddin Rhatomy, Sp.OT(K) selaku Direktur RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.
2. Aan Fitri Suparmanto, A.Md selaku Kepala Instalasi Rekam Medik dan Penjaminan Pasien RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.
3. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar.
4. Tri Lestari, SKM, M.Kes selaku Kepala Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar serta sebagai Pembimbing II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Antik Pujihastuti, S.KM, M.Kes selaku Pembimbing I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Seluruh Staf Rekam Medis RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten yang telah membantu dalam proses penelitian.
7. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan STIKes Mitra Husada Karanganyar yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kedua orang tua penulis dan kakak penulis yang sangat berjasa dalam perjalanan hidup penulis.

9. Sahabat, teman dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa isi dari Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna, maka dari itu penulis bersedia menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Karanganyar, 19 Januari 2026

Penulis

ANALISIS *TREND* NILAI GROSS DEATH RATE DAN NET DEATH RATE DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN PERIODE 2023-2025

Wening Sekar Rahayu¹, Antik Pujiastuti², Tri Lestari³

STIKes Mitra Husada Karanganyar¹²³

weningsekar06112005@gmail.com, att2a2000@yahoo.com,
trilestari.mhk@gmail.com

ABSTRAK

Angka kematian pasien rawat inap merupakan salah satu indikator penting dalam menilai mutu pelayanan rumah sakit, yang dapat diukur melalui indikator GDR dan NDR. Berdasarkan hasil survei pendahuluan di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten nilai GDR dan NDR pada tahun 2021-2022 melebihi batas toleransi yang telah ditetapkan oleh Kemenkes yaitu $GDR \leq 45\%$ dan $NDR \leq 25\%$. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran jumlah pasien meninggal berdasarkan jenis kelamin, umur, dan bangsal perawatan, serta menganalisis trend nilai GDR dan NDR di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten periode 2023–2025. Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Subyek penelitian ini adalah petugas pelaporan di unit rekam medis. Obyek penelitian ini adalah indeks kematian. Instrumen penelitian yaitu pedoman observasi dan pedoman wawancara, cara pengumpulan data dengan observasi dan wawancara. Teknik pengolahan data yaitu *collecting, editing, classification*, perhitungan, dan penyajian data. Analisis data yaitu analisis diskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien meninggal lebih banyak terjadi pada jenis kelamin laki-laki, kelompok umur 45–64 tahun dan ≥ 65 tahun, serta pada bangsal ICU. Nilai GDR melebihi batas toleransi ($<45\%$), nilai NDR pada beberapa bulan melebihi toleransi ($<25\%$). Trend GDR pada tahun 2023 (-0,59) dan 2024 (-4,05) menunjukkan trend negatif, pada tahun 2025 (+6,73) mengalami trend positif. Sementara itu, trend NDR pada seluruh periode menunjukkan trend positif (+4,47)(+3,66)(+19,47). Rumah sakit disarankan untuk melakukan upaya peningkatan mutu pelayanan kesehatan secara berkelanjutan melalui promosi kesehatan kepada masyarakat, optimalisasi pelayanan pasien kritis melalui peningkatan kompetensi tenaga medis, serta evaluasi indikator GDR dan NDR secara berkala.

Kata kunci : *Trend, Gross, Net, Death, Rate*

Kepustakaan : 18 (2010-2025)

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI).....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Teori Yang Relevan	5
1. Rumah Sakit.....	5
2. Statistik Rumah Sakit.....	6

3. Indikator <i>Gross Death Rate</i> (GDR) dan <i>Net Death Rate</i> (NDR).....	9
4. Analisis <i>Trend</i>	11
B. Penelitian Relevan.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
A. Rancangan Penelitian.....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
C. Subyek dan Obyek Penelitian	15
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	16
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	17
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	18
G. Jadwal Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Simpulan.....	42
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

BBL	: Bayi Baru Lahir
GD	: Gawat Darurat
GDR	: <i>Gross Death Rate</i>
IPP	: Instalasi Pemeriksaan Penunjang
KIUP	: Kartu Indek Utama Pasien
NDR	: <i>Net Death Rate</i>
RM	: Rekam Medis
TPPRI	: Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Inap
TPPRJ	: Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan
UGD	: Unit Gawat Darurat
URI	: Unit Rawat Inap
URJ	: Unit Rawat Jalan

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	16
Tabel 3.2 Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah.....	19
Tabel 4.1 Nilai Trend Gross Death Rate dan Net Death Rate di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
4.1 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025	22
4.2 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Umur di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023.....	23
4.3 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Umur di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2024.....	23
4.4 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Umur di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2025.....	24
4.5 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Bangsal Perawatan di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023	25
4.6 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Bangsal Perawatan di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2024	26
4.7 Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Bangsal Perawatan di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2025	27
4.8 Nilai <i>Gross Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025	28
4.9 Nilai <i>Net Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025	29
4.10 <i>Trend</i> Nilai <i>Gross Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2023	31

Gambar	Hal
4.11 <i>Trend Nilai Gross Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten	
Tahun 2024	32
4.12 <i>Trend Nilai Gross Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten	
Tahun 2025	33
4.13 <i>Trend Nilai Net Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten	
Tahun 2023	34
4.14 <i>Trend Nilai Net Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten	
Tahun 2024	35
4.15 <i>Trend Nilai Net Death Rate</i> di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten	
Tahun 2025	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Survei Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Jawaban Ijin Survei Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Ijin Pengambilan Data dan Penelitian
- Lampiran 4 Surat Jawaban Ijin Pengambilan Data dan Penelitian
- Lampiran 5 Pedoman dan Hasil Wawancara Analisis *Trend* Nilai *Gross Death Rate* dan *Net Death Rate* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten 2023-2025
- Lampiran 6 Pedoman Hasil Observasi Jumlah Pasien Meninggal di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025
- Lampiran 7 Pedoman Hasil Observasi Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025
- Lampiran 8 Pedoman Hasil Observasi Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Umur di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025
- Lampiran 9 Pedoman Hasil Observasi Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Bangsal Perawatan di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025
- Lampiran 10 Rekap Nilai *Gross Death Rate* dan *Net Death Rate* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025
- Lampiran 11 Pernitungan *Trend* Nilai *Gross Death Rate* dan *Net Death Rate* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025

Lampiran 12 Gambar Grafik *Trend* Nilai *Gross Death Rate* dan *Net Death Rate* di
RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Periode 2023-2025