

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Angka Kematian Berdasarkan *Net Death Rate* (NDR) di RSUD Salatiga Tahun 2023”. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Riani Isyana P, M.Kes selaku Direktur RSUD Salatiga.
2. Nita Arifiyanti S. Tr. RMIK selaku Kepala Rekam Medis RSUD Salatiga.
3. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Yayasan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
4. Tri Lestari, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK) STIKes Mitra Husada Karanganyar.
5. Antik Puji Hastuti, S.KM, M.Kes selaku Pembimbing I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Noor Lita Sari, M.Psi., Psikolog selaku Pembimbing II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh staf rekam medis di RSUD Salatiga.
8. Dosen Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
9. Ibu saya Dewi Setyaningsih dan ayah saya Tugiman (Alm) yang selalu memberikan doa, memotivasi, dan memberikan semangat yang luar biasa kepada saya.

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti dan bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Karanganyar, 3 Februari 2025

Penulis

ANALISIS ANGKA KEMATIAN BERDASARKAN NET DEATH RATE (NDR) DI RSUD SALATIGA TAHUN 2023

Aurelia Rima Rahmawati¹, Antik Pujihastuti², Noor Lita Sari³

STIKes Mitra Husada Karanganyar¹²³

aureliarimarahmawati@gmail.com , att2a2000@yahoo.com , tatakenshi@gmail.com

ABSTRAK

Net Death Rate (NDR) adalah angka kematian bersih yang menunjukkan proporsi seluruh pasien rawat inap yang meninggal setelah mendapat perawatan lebih dari 48 jam dalam periode waktu tertentu. Angka toleransinya 25‰. Hasil survei pendahuluan NDR di RSUD Salatiga Tahun 2022 sebesar 30,91‰ dengan kasus kematian tertinggi disebabkan oleh diagnosis *stroke non hemoragik* sebanyak 80 pasien. Tujuan penelitian untuk mengetahui Analisis Angka Kematian Pasien Berdasarkan *Net Death Rate* di RSUD Salatiga Tahun 2023. Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Subyek penelitian petugas *analising reporting*. Obyek penelitian rekapitulasi SHRI dan indeks kematian. Instrumen penelitian meliputi pedoman observasi dan pedoman wawancara. Pengumpulan data dengan observasi dan wawancara tidak terstruktur. Teknik pengolaan data menggunakan *collecting, editing, tabulating, classification*, dan penyajian data. Analisis data menggunakan analisis *deskriptif*. Hasil penelitian menunjukkan jumlah pasien meninggal berdasarkan diagnosis 10 besar penyebab kematian tertinggi disebabkan oleh diagnosis *stroke non hemoragik* sebanyak 132 pasien. Analisis Angka Kematian Berdasarkan NDR di RSUD Salatiga Tahun 2023 sebesar 31,75‰, dengan pasien meninggal ≥ 48 jam sebanyak 576 pasien, pasien keluar hidup dan mati sebanyak 18.140 pasien. Hal ini menunjukkan nilai NDR melebihi batas toleransi yang telah ditetapkan 25‰. Rumah sakit perlu melakukan evaluasi rutin terhadap kebutuhan sarana dan prasarana medis berdasarkan jenis layanan dan volume pasien dengan memperhatikan, mengevaluasi, dan membuat perencanaan kebutuhan alat kesehatan. Memberi edukasi kesehatan kepada masyarakat seputar penyakit yang mempunyai faktor resiko yang tinggi seperti *stroke non hemoragik* menggunakan media brosur, *pamflet, banner*, dan melalui media sosial mengenai apa itu penyakit *stroke non hemoragik*, bagaimana pertolongan pertamanya, dan cara pencegahannya.

Kata Kunci : *Net Death Rate, NDR, Angka Kematian*
Kepustakaan : 50 (2005-2024)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
1. Tujuan Umum	2
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Bagi Peneliti.....	3
2. Bagi Rumah Sakit	3
3. Bagi Akademik.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4

A. Teori Yang Relevan.....	4
1. Statistik.....	4
2. Indikator Mortalitas Pelayanan Rumah Sakit	9
3. Diagnosis Penyebab Kematian.....	11
4. Interpretasi.....	34
B. Penelitian Relevan	35
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
C. Subjek dan Obyek Penelitian.....	38
1. Subjek penelitian.....	38
2. Objek Penelitian	38
D. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	39
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	40
1. Instrumen Penelitian.....	40
2. Cara Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Pengolahan dan Analisa Data.....	41
1. Teknik Pengolahan Data	41
2. Analisis Data	41
G. Jadwal Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian.....	43
1. Gambaran Umum RSUD Kota Salatiga	43

2. Sumber Data Perhitungan Parameter <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Salatiga.....	45
3. Jumlah Pasien Meninggal Berdasarkan Diagnosis 10 Besar Penyebab Kematian Pasien di RSUD Salatiga Tahun 2023.....	47
4. Nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR) di RSUD Salatiga Tahun 2023.....	49
B. Pembahasan	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Simpulan.....	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
BNP	: <i>B-type Natriuretic Peptide</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
CHF	: <i>Congestive Heart Failure</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
eGFR	: <i>estimated Glomerular Filtration Rate</i>
EKG	: Elektrokardiogram
GDR	: <i>Gross Death Rate</i>
GFR	: <i>Glomerulo Filtration Rate</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IMA	: <i>Infark Miokardium Akut</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NDR	: <i>Net Death Rate</i>
PCI	: <i>Primary Percutaneous Coronary Intervention</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SHRI	: Sensus Harian Rawat Inap

SIMRS : Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit

TIK : Tekanan *Intrakranial*

TPPRJ : Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan

UGD : Unit Gawat Darurat

WHO : World Health Organization

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	39
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian Karya Tulis Ilmiah	42