

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA
FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2023

Visi Oktayanti, Laura Weryco Latupeirissa, Dede Setiawan

**ANALISIS INDIKATOR GDR (*GROSS DEATH RATE*) DAN NDR (*NET DEATH RATE*) DI RUMAH SAKIT PERMATA CIREBON
TAHUN 2018-2022**

xviii + 54 halaman + 1 bagan + 5 tabel + 12 lampiran

ABSTRAK

Angka kematian menjadi indikator mutu untuk menilai pelayanan medis di rumah sakit yaitu GDR dan NDR. *Gross Death Rate* (GDR) merupakan angka kematian umum untuk setiap 1000 penderita keluar. Nilai ideal ≤ 45 per 1000 penderita keluar. *Net Death Rate* (NDR) yaitu angka kematian 48 jam setelah dirawat untuk tiap-tiap 1000 penderita keluar. Nilai ideal ≤ 25 per 1000 penderita keluar. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui nilai GDR dan NDR di Rumah Sakit Permata Cirebon tahun 2018-2022 sesuai standar yang ditetapkan Kemenkes tahun 2011.

Jenis penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif. Variabel pada penelitian ini yaitu GDR dan NDR. Objek penelitian menggunakan laporan GDR dan NDR di Rumah Sakit Permata Cirebon dari tahun 2018-2022. Instrumen penelitian menggunakan pedoman observasi. Waktu penelitian pada 01 Mei 2023 di Rumah Sakit Permata Cirebon.

Hasil penelitian ini menunjukkan nilai GDR tahun 2018 sebesar 45,24%, tahun 2019 sebesar 43,40%, tahun 2020 sebesar 41,20%, tahun 2021 sebesar 40,98% dan tahun 2022 sebesar 37,83%. Sedangkan untuk nilai NDR tahun 2018 sebesar 16,98%, tahun 2019 sebesar 18,54%, tahun 2020 sebesar 13,67%, tahun 2021 sebesar 18,88% dan tahun 2022 sebesar 21,83%.

Kesimpulan dari penelitian ini GDR yang belum mencapai standar ideal terjadi pada tahun 2018 sebesar 45,24% karena melebihi standar yang ditetapkan Kemenkes yaitu ≤ 45 per 1000 penderita keluar. Untuk nilai NDR tahun 2018-2022 sudah sesuai standar ideal Kemenkes yakni ≤ 25 per 1000 penderita keluar. Dari hasil penelitian ini diharapkan petugas medis di Rumah Sakit Permata Cirebon dapat terus meningkatkan kinerja pelayanan medis agar indikator GDR dan NDR selalu dalam keadaan ideal.

Kata Kunci : Statistik kesehatan, GDR (*Gross Death Rate*), NDR (*Net Death Rate*)
Daftar Pustaka : 36 (2013-2022)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTHY
HEALTH FACULTY
STUDY PROGRAM OF MEDICAL RECORD AND HEALTH INFORMATION**

Scientific Papers, May 2023

Visi Oktayanti, Laura Weryco Latupeirissa, Dede Setiawan

***ANALYSIS INDICATOR GDR (GROSS DEATH RATE) AND NDR (NET DEATH
RATE) AT PERMATA CIREBON HOSPITAL 2018-2022***

xviii + 54 pages + 1 chart + 5 tables + 12 attachments

ABSTRACT

The mortality rate is an indicator of quality to assess medical services in hospitals, namely GDR and NDR. Gross Death Rate (GDR) is the general mortality rate for every 1000 patients discharged. Ideal standard ≤ 45 per 1000 patients discharged. Net Death Rate (NDR) is the death rate 48 hours after being admitted for every 1000 patients discharged. Ideal standard ≤ 25 per 1000 patients discharged. The purpose of this study is to determine the GDR and NDR values at Permata Cirebon Hospital in 2018-2022 according to the standards set by Kemenkes in 2011.

The type of research using descriptive quantitative. The variable in this study is GDR and NDR. The objects used in this study are GDR and NDR reports at Permata Cirebon Hospital from 2018-2022. The instrument in this study using an observation sheet. Time of research on 01 May 2023 at Permata Cirebon Hospital.

The results of this study showed value of GDR in 2018 is 45.42%, in 2019 is 43.40%, in 2020 is 41.20%, in 2021 is 40.98% and in 2022 it is 37.83%. meanwhile value of NDR in 2018 is 16.84%, in 2019 18.54%, in 2020 is 13.67%, in 2021 is 18.88% and in 2022 it is 21.83%.

The conclusion of this research that GDR in 2018 is 45.24% and has not met the ideal standard because over the ideal standard set by Kemenkes that is ≤ 45 per 1000 patients discharged. And the NDR value in 2018-2022 is has met the ideal standard set by Kemenkes that is ≤ 25 per 1000 patients discharged. From the results of this study it is hoped that medical staff at Permata Cirebon Hospital can continue to improve the performance of medical services so that the GDR and NDR indicators are always in ideal conditions.

Keywords : Health statistics, GDR (Gross Death Rate), NDR (Net Death Rate)

References : 36 (2013-2022)