

## **ANALISIS DESKRIPTIF INDIKATOR GROSS DEATH RATE (GDR) DAN NET DEATH RATE (NDR) DI RSUD TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2010 - 2014**

**LEONARDO BUDI KUSUMA**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 422201201185@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Indikator yang digunakan untuk menilai kualitas pelayanan medis di rumah sakit adalah GDR dan NDR. GDR (Gross Death Rate) adalah angka kematian kasar, untuk tiap-tiap 1000 penderita keluar baik hidup/mati. NDR (Net Death Rate) adalah angka kematian >48 jam setelah di rawat untuk tiap-tiap 1000 penderita yang keluar baik hidup/mati. Standar ideal yang ditetapkan Depkes yaitu untuk GDR : <45 per mil dan untuk NDR : <25 per mil. GDR pada tahun 2010 sebesar 17,42 per mil, GDR tahun 2011 sebesar 48,40 per mil, NDR pada tahun 2010 sebesar 12,29 per mil, NDR tahun 2011 sebesar 30,79 per mil. Hasil perhitungan tahun 2010 dan 2011 tersebut, menunjukkan nilai angka indikator GDR dan NDR semakin tahun semakin tinggi.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Metode yang digunakan adalah metode observasi. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan retrospektif yaitu melihat data rekapitulasi laporan dari tahun 2010 - 2014. Analisis data dilakukan secara deskriptif dalam bentuk tabel, grafik dan narasi.

Terjadi kecenderungan kenaikan nilai GDR di RSUD Tugurejo Semarang dari tahun ke tahun, dengan nilai GDR tertinggi pada tahun 2013 dengan nilai sebesar 51,99 per mil. Indikator NDR lebih mencerminkan mutu pelayanan medis karena hanya pasien yang mati >48 jam, yang berarti pasien sudah mendapatkan pelayanan medis di rumah sakit. Angka NDR di RSUD Tugurejo pada tahun 2010 -2014 menunjukkan kecenderungan kenaikan dari tahun ke tahun dengan nilai NDR tertinggi pada tahun 2013 dengan nilai 36,66 per mil. Dari hasil penelitian disarankan perlu meneliti lebih lanjut melalui pembuktian secara statistik tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan meningkatnya angka Indikator Gross Death Rate (GDR) dan Net Death Rate (NDR).

Kata Kunci : Gross Death Rate (GDR), Net Death Rate (NDR), Deskripsi

**DESCRIPTIVE ANALYSIS INDICATORS GROSS DEATH RATE ( GDR )  
AND NET DEATH RATE ( NDR ) IN RSUD TUGUREJO SEMARANG  
2010 - 2014**

**LEONARDO BUDI KUSUMA**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 422201201185@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Indicators used to assess the quality of medical services in hospitals is GDR and NDR. GDR (Gross Death Rate) is the crude mortality rate, for each - per 1000 patient out. NDR (Net Death Rate) is the death rate >48 hours after being treated for each - per 1000 patients. Ideal standards set by the Ministry of health is : <45 per mile for GDR and for NDR : <25 per mile. Based on the initial survey observation in RSUD Tugurejo, the GDR in 2010 amounted to 17.42 per mile, the GDR in 2011 amounted to 48,40 per mile. NDR in 2010 amounted to 12.29 per mile, NDR in 2011 amounted to 30.79 permile. Based on the calculation of 2010 - 2011, the indicator that value of GDR and NDR were increased.

This type of research was descriptive. The method used was observation. The approach used was retrospective approach based on recapitulation report from 2010 - 2014. The data were analyzed descriptively in the form of tables, graphs and narrative.

The tendency of increase the value of GDR in RSUD Tugurejo Semarang occured, with the highest value of the GDR in 2013 with a value of 51.99 per mile. NDR indicate better reflect the quality of medical services because only patients who die >48 hours, which means that patients have received medical care at the hospital. Figures NDR in hospitals Tugurejo in 2010 - 2014 showed a tendency that increase from year to year with the highest value of NDR in 2013 with a value of 36.66 per mile. From the research results suggested further research through statistical evidence about the factors associated with the increasing Gross Death Rate (GDR) and Net Death Rate (NDR).

Keyword : Gross Death Rate (GDR), Net Death Rate (NDR), Descriptive