

## ABSTRAK

YOGA HOLAIFY. 17D30404

### **TINJAUAN INDIKATOR MUTU BERDASARKAN GROSS DEATH RATE (GDR) DAN NET DEATH RATE (NDR) PADA RUANG NICU DILIHAT DARI ASPEK PENGAMBILAN KEPUTUSAN DI RSUD DATU SANGGUL RANTAU TAHUN 2019**

Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Perekam dan Informasi Kesehatan 2020

GDR adalah seluruh pasien rawat inap yang meninggal dalam periode tertentu, termasuk bayi baru lahir (BBL) yang kemudian meninggal. NDR menunjukkan proporsi seluruh pasien rawat inap yang meninggal setelah dapat perawatan  $\geq 48$  jam dalam periode waktu tertentu, termasuk bayi baru lahir (BBL) yang kemudian meninggal. Berdasarkan studi pendahuluan yang telah dilakukan di RSUD Datu Sanggul Rantau yaitu dimana pada tahun 2019 diruang nicu angka kematian cukup tinggi dan telah melebihi dari standar ideal menurut Dapertemen Kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi GDR dan NDR pada ruang nicu, mengidentifikasi diagnosa penyebab kematian pada pasien nicu, serta menginterpretasikan GDR dan NDR dalam menunjang pengambilan keputusan di RSUD Datu Sanggul Rantau tahun 2019. Jenis penelitian ini adalah kualitatif dan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah seluruh pelaporan angka kematian dan berkas rekam medis in-aktif nicu di RSUD Datu Sanggul Rantau Tahun 2019 dan sampelnya adalah data angka kematian diruang nicu. Pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Secara keseluruhan hasil penelitian menunjukkan bahwa angka kematian telah melebihi standar ideal. GDR pada ruang nicu tahun 2019 adalah 125‰ artinya setiap 1000 pasien, terdapat 125 kasus kematian. NDR pada ruang nicu tahun 2019 adalah 43‰ artinya setiap 1000 pasien, terdapat 43 kasus kematian. Diagnosa penyebab kematian terbanyak adalah BBLR KB SMK SPT sebanyak 6 kasus dari 26 pasien meninggal. Sebaiknya rumah sakit bekerja sama dengan dinas kesehatan untuk mengadakan penyuluhan terkait tentang melahirkan dengan resiko BBLR KB SMK SPT untuk mencegah angka kematian bayi dikabupaten tapin. RSUD Datu Sanggul Rantau belum menginterpretasikan GDR dan NDR dalam menunjang pengambilan keputusan.

Kata kunci : Rumah sakit, GDR, NDR

## **ABSTRACT**

YOGA HOLAIIFY. 17D30404

### **QUALITY INDICATOR REVIEW BASED ON GROSS DEATH RATE (GDR) AND NET DEATH RATE (NDR) IN NICU SPACE SEEN FROM DECISION MAKING ASPECT IN SANGGUL RANTAU DATU Hospital, 2019**

Scientific papers. Recording and Health Information Study Program 2020

*GDR is all inpatients who died in a certain period, including newborn babies (BBL) who later died. NDR shows the proportion of all inpatients who died after receiving  $\geq 48$  hours of treatment within a certain period of time, including newborns (LBW) who later died. Based on a preliminary study that was carried out at the Datu Sanggul Rantau Regional Hospital, which in 2019 the room for mortality was quite high and had exceeded the ideal standard according to the Ministry of Health. The purpose of this study was to identify GDR and NDR in the Nicu room, identify diagnoses of causes of death in nicu patients, and interpret GDR and NDR in supporting decision making at Datu Sanggul Rantau Regional Hospital in 2019. This type of research is qualitative and quantitative. The population of this study is all reporting of mortality rates and inactive medical record files of Nicu in Datu Sanggul Rantau Regional Hospital in 2019 and the sample is data on mortality in the Nicu room. Data collection used was observation and interviews. Overall the results of the study show that the mortality rate has exceeded the ideal standard. The GDR in the Nicu room in 2019 is 125%, meaning that for every 1000 patients, there are 125 cases of death. The NDR in the Nicu room in 2019 is 43%, meaning that for every 1000 patients, there are 43 cases of death. Diagnosis of the most common cause of death was BBLR KB SMK SPT as many as 6 cases out of 26 patients died. It is recommended that the hospital work together with the health office to conduct counseling related to childbirth at risk of LBW KB SMK SPT to prevent infant mortality in Tapin district. Datu Sanggul Rantau Regional Hospital has not yet interpreted the GDR and NDR in supporting decision making.*

*Key words: Hospital, GDR, NDR*