

## **Tinjauan Deskriptif Angka Kematian Bayi Baru Lahir di RS Telogorejo Semarang**

**DWI PURBANDINI SUSANTI**

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

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

*Email : dwi\_purbandini*

### **ABSTRAK**

Angka kematian Neonatal atau bayi baru lahir adalah angka kematian yang terjadi sebelum bayi berumur satu bulan atau 28 hari, per 1000 kelahiran hidup pada satu tahun tertentu dimana Angka Kematian Bayi baru lahir merupakan indikator yang digunakan untuk menentukan derajat kesehatan masyarakat, oleh karena itu banyak upaya kesehatan yang dilakukan dalam rangka menurunkan Angka Kematian Bayi baru lahir. Banyak faktor yang mempengaruhi kematian bayi baru lahir yang disebabkan faktor medis, sosial, ekonomi dan kegagalan berbagai sistem yang banyak dipengaruhi oleh budaya. Dari faktor medis penyebab kematian bayi baru lahir sebagian besar karena gangguan pernafasan, prematuritas dan sepsis.

Dengan itu perlu untuk dideskripsikan faktor-faktor yang berhubungan dengan Angka Kematian Bayi baru lahir di RS Telogorejo Semarang pada tahun 2008 sampai dengan tahun 2012.

Jenis penelitian ini adalah cross sectional yaitu berusaha mempelajari hubungan antara faktor resiko dengan dampak atau efeknya, artinya setiap subyek penelitian diobservasi hanya satu kali saja dan faktor risiko serta dampak diukur menurut keadaan atau status pada saat observasi, dengan pendekatan retrospektif yaitu meneliti peristiwa yang sudah berlangsung berdasarkan laporan kematian bayi dan RM 1. Dan variabel " variabel penelitian yang akan diteliti adalah jumlah kematian bayi, umur bayi, jenis kelamin bayi, berat badan bayi, diagnosa bayi, asal masuk bayi, penyebab kematian bayi, diagnosa ibu, dan Umur Ibu dengan populasi dalam penelitian ini adalah pasien bayi yang meninggal di RS. Telogorejo Semarang pada tahun 2008 - 2012, bahan yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah pedoman observasi pada Dokumen Rekam Medis bayi dan ibu, Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder.

Umur bayi yang dihitung dalam kematian bayi adalah bayi dengan umur 0 " 28 hari, berat badan bayi juga sangat berpengaruh terhadap kematian bayi, Diagnosa masuk ibu, umur ibu juga dapat mempengaruhi bayi yang meninggal sedangkan penyebab kematian bayi dan diagnosa bayi sehingga bayi perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit sangat menentukan langkah pengambilan keputusan dalam penanganan bayi dalam perawatan dan pengobatan bayi oleh tenaga medis.

Pentingnya memperhatikan tentang umur ibu, dan riwayat penyakit yang diderita ibu hamil sehingga dapat meningkatkan kewaspadaan terhadap ibu hamil agar dapat penanganan yang lebih intensif sehingga dapat mengurangi angka kematian bayi. Perawatan terhadap bayi baik sebelum dan sudah dilahirkan sangat penting untuk mencegah kematian bayi, dengan adanya peranan pemerintah dan rumah sakit dalam mengadakan program kesehatan untuk ibu hamil dan bayi

Kata Kunci : Angka Kematian Bayi Baru Lahir

## **Descriptive Overview of Neonatal Mortality In Telogorejo Hospital Semarang**

**DWI PURBANDINI SUSANTI**

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

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

*Email : dwi\_purbandini*

### **ABSTRACT**

Neonatal mortality is a newborn or infant deaths that occurred before the baby is a month old or 28 days, per 1,000 live births in a given year where the infant mortality rate is an indicator used to determine the health of society, therefore many health efforts done in order to reduce newborn mortality. Many factors affect neonatal mortality caused by medical factors, social, economic and failure of various systems that are influenced by culture.

It is necessary to describe the factors associated with infant mortality rate in the hospital. Telogorejo Semarang in 2008 until 2012.

Way research is Noneksperimental, with Descriptive analysis and informations collection method of observation studies with retrospective survey approach and variables - variables that will be examined is the number of infant deaths, infant age, infant gender, birth weight, maternal infant diagnosis , Cause of baby`s death, Parity, Age Mothers, babies with a diagnosis in the study population was patients who died in hospital baby. Telogorejo Semarang in 2008 - 2012, the materials used to collect the data was the observation in the Medical Record Document infants and mothers, data used in this study is secondary data.

Age infants were counted in infant mortality with age infant Ada 0-28 days, the baby`s weight also affects the infant`s death, entered Diagnosis mother, maternal parity, maternal age also can affect babies who died while the causes of infant mortality and diagnoses so that the baby need to get treatment at the hospital is very decisive decision-making steps in handling the baby in the care and treatment of infants by medical personnel.

About the importance of considering maternal age, maternal parity and history of maternal illness so as to increase the awareness of pregnant women in order to more intensive treatment so as to reduce infant mortality. Treatment of infants born both before and is very important to prevent infant mortality, with the role of the government and the hospital held a health program for pregnant women and infants

Keyword : Neonatal Mortality Rate