

**ANALISIS DESKRIPTIF KASUS KEMATIAN BAYI DI RSUD  
TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2014 – 2016**

**DESI ANDIANI DWIKANTATA ISTIQLAL TAKWA**

(Pembimbing : Kriswharsi Kun S., SKM, M.Kes)

*Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, FKes, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 422201401551@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Angka kematian bayi merupakan indikator untuk menggambarkan keberhasilan pelayanan kesehatan. Berdasarkan data dari bagian analisis-reporting, terdapat 161 kasus kematian bayi di RSUD Tugurejo Semarang. Penelitian bertujuan untuk mendeskripsikan kasus kematian bayi Tahun 2014-2016 di RSUD Tugurejo Semarang. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode pengumpulan data observasi. Jumlah populasi berdasarkan data rekam medis bayi dan ibu adalah 81 kasus. Hasil penelitian menunjukkan, terdapat 18 kasus kematian bayi pada tahun 2016. Sebagian besar kasus kematian bayi terjadi pada bayi dengan berat badan >2500 gram (34,6%), bayi dengan panjang badan <48 cm (74,1%), bayi laki-laki (71,6%), bayi dengan umur 0-7 hari (84,0%), rentangan umur ibu antara 20-34 tahun (64,2%), ibu bayi yang melakukan pelayanan ANC dengan bidan (45,7%), ibu yang mengalami kehamilan pertama kali (32,1%), ibu yang tidak memiliki komplikasi (61,7%), jenis persalinan spontan (72,8%), kriteria APGAR score 0-3 (51,9%), kehamilan premature (58,0%), ibu dengan diagnosa utama Partus Prematurus Imminens (23,5%), bayi dengan diagnosa utama Asfiksia Berat (14,8%) dan bayi dengan sebab kematian Asfiksia Berat (27,2%). Saran, ibu hamil perlu menjaga asupan gizi. Memberikan edukasi tentang kesehatan reproduksi kepada ibu. Rumah sakit perlu melakukan pelayanan neonatal yang tepat dan berkualitas. Membuat laporan kematian bayi secara rutin untuk manajemen Rumah Sakit.

Kata Kunci : Kematian Bayi, Deskriptif, Rekam Medis

## **DESCRIPTIVE ANALYSIS OF INFANT MORTALITY IN REGIONAL PUBLIC HOSPITAL TUGUREJO SEMARANG YEAR 2014 – 2016**

**DESI ANDIANI DWIKANTATA ISTIQLAL TAKWA**

(Lecturer : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)

*Diploma of Medical Record - D3, Faculty of Health Science,*

*DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 422201401551@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Infant mortality rate was an indicator to describe the success of health services. Based on data from analysis-reporting unit, there were 161 cases of infant mortality in Regional Public Hospital Tugurejo Semarang. The purpose of the study describes cases of infant mortality Year 2014-2016 in Tugurejo General Hospital Semarang. This study aimed to describe infant mortality cases year 2014-2016 in Regional Public Hospital Tugurejo Semarang. This study was a descriptive study with observation data collection method. Total population based on Infants and Mothers data records was 81 cases. Results showed that there were 18 infants mortality cases in 2016. Most cases of infant mortality occurred in infants weight > 2500 grams (34.6%), infants with a body length <48 cm (74.1%), baby boys (71.6%), infants aged 0-7 days (84.0%), range of maternal age between 20-34 years (64.2%), infant mothers performing ANC service with midwife (45.7%), first pregnant mothers (32.1 %), mothers with no complications (61.7%), type of spontaneous labour (72.8%), APGAR score 0-3 (51.9%), premature pregnancy (58.0%), mothers with major diagnoses Partus Prematurus Imminens (23.5%), infants with the main diagnosis of severe Asphyxia (14.8%) and infant with cause of death severe Asphyxia (27.2%). Suggestions, pregnant women need to maintain nutrition intake. Providing education on reproductive health to mothers. Hospitals need to do a proper and qualified neonatal care. Make regular infant mortality reports for hospital management.

Keyword : Infant Mortality, Descriptive, Medical Records