

DESCRIPTION OF INFANT MORTALITY FACTOR IN PKU
MUHAMMADIYAH SRUWENG HOSPITAL KEBUMEN DISTRICT 2017-
2019

Wulan Rizqi Amalia¹, Dyah Noviawati Setya Arum², Niken Meilani³

^{1,2,3} Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Mangkuyudan Street, MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta

Email: wulanrizqiamalia12@gmail.com , aa_dyahnsarum@yahoo.com ,
nikenbundaqueena@gmail.com

ABSTRACT

Background Infant mortality rate (IMR) is the number of infant deaths in the age of the first 28 days of life per 1000 live births. The number of infant deaths in Kebumen district in 2019 is 136 cases. Data record of PKU Muhammadiyah Sruweng hospital in 2017-2019 There are 6 cases of infant death. The factors related to neonatal death consist of several factors that mother factor mothers include maternal age, parity and gestational age. Infant factors include BBL and Asfiksia.

Objective: To know the cause of infant death factor at PKU Muhammadiyah Sruweng Kebumen Hospital in 2017-2019.

Methods: This study uses a descriptive survey with an observational survey approach conducted in June 2020. The subject in this study is all infants who died at the PKU Muhammadiyah Sruweng Kebumen hospital from 1 January 2015 to 31 December 2019 and recorded in a 6-case medical record.

Results: Based on the results of the study seen from the mother factor most of the research subject is the mother of 20-35 years as much as 3 people (50%), mothers who experience risky parity and do not risk as much as 3 people (50%) And mothers have a risky gestation age of <37 week as much as 5 people (83.33%). Judging from the infant factor of the whole research subject is a risky baby birth weight (<2500 gram or >4000 gram) as much as 6 babies (100%) And who had an asphyxia of 4 infants (66.67%).

Conclusion: Overview of the causes of infant death factors at PKU Muhammadiyah Sruweng hospital in 2017-2019 the majority of mothers with healthy reproductive age 20-35 years, risk parity and not risky, pregnancy at risk of <37 of the Week, the weight of infants born at risk of <2500 gram and who are experiencing asphyxia.

Key words: Infant mortality causes.

GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB KEMATIAN BAYI DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG KABUPATEN KEBUMEN TAHUN 2017- 2019

Wulan Rizqi Amalia¹, Dyah Noviawati Setya Arum², Niken Meilani³

¹⁾²⁾³⁾ Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta

Email: wulanrizqiamalia12@gmail.com , aa_dyahnsarum@yahoo.com ,
nikenbundaqueena@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Angka Kematian Bayi (AKB) adalah jumlah kematian bayi dalam usia 28 hari pertama kehidupan per 1000 kelahiran hidup. Jumlah Kematian Bayi di Kabupaten Kebumen Tahun 2019 sebanyak 136 kasus. Data rekam medik RS PKU Muhammadiyah Sriuweng tahun 2017-2019 terdapat 6 kasus kematian bayi. Faktor kematian neonatal terdiri dari beberapa faktor ibu faktor ibu meliputi usia ibu, paritas dan umur kehamilan. Faktor bayi meliputi BBL dan Asfiksia.

Tujuan: Mengetahui gambaran faktor penyebab kematian bayi di RS PKU Muhammadiyah Sriuweng Kebumen tahun 2017-2019.

Metode: Penelitian ini menggunakan *deskriptif survey* dengan pendekatan survey observasional yang dilakukan pada bulan Juni 2020. Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh bayi yang meninggal di RS PKU Muhammadiyah Sriuweng Kebumen dari tanggal 1 Januari 2015 sampai 31 Desember 2019

Hasil Sebagian besar subjek penelitian merupakan ibu yang berumur 20-35 tahun sebanyak 3 orang (50%), Ibu yang mengalami paritas berisiko dan tidak berisiko masing-masing sebanyak 3 orang (50%) dan ibu memiliki umur kehamilan berisiko <37 minggu sebanyak 5 orang (83,33%). Dilihat dari faktor bayi seluruh subjek penelitian merupakan berat badan lahir bayi berisiko (<2500 gram atau >4000 gram) sebanyak 6 bayi (100%) dan yang mengalami asfiksia sebanyak 4 bayi (66,67%).

Kesimpulan: Gambaran faktor-faktor penyebab kematian bayi di RS PKU Muhammadiyah Sriuweng tahun 2017-2019 mayoritas ibu dengan umur reproduksi sehat 20-35 tahun, paritas berisiko dan tidak berisiko, umur kehamilan berisiko <37 minggu, berat bayi lahir berisiko <2500 gram dan yang mengalami asfiksia

Kata Kunci: **Faktor penyebab kematian bayi**