

FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA ASFIKSIA NEONATORUM DI RSUD SLEMAN YOGYAKARTA TAHUN 2014

INTISARI

Riqoh Fatmala Dewi¹, Ratna Prahesti²

Latar Belakang: Angka kematian neonatus di Indonesia masih cukup tinggi yaitu sebanyak 19 kematian per 1000 kelahiran hidup, 27% penyebab kematian neonatus tersebut yaitu asfiksia neonatorum. Asfiksia dapat menyebabkan suplai oksigen ke tubuh janin menjadi terlambat, jika berlangsung terlalu lama dapat menimbulkan perdarahan otak, kerusakan otak, dan keterlambatan tumbuh kembang. Penyebab tertinggi kematian neonatus di DIY adalah asfiksia neonatorum. Asfiksia neonatorum adalah keadaan dimana bayi tidak dapat segera bernafas secara spontan dan teratur setelah lahir. Faktor penyebab terjadinya asfiksia neonatorum terdiri dari tiga faktor yaitu faktor ibu, faktor tali pusat, dan faktor bayi. Asfiksia neonatorum merupakan penyebab utama kematian bayi di Kabupaten Sleman. Dari data studi pendahuluan yang dilakukan di RSUD Sleman didapatkan data bayi yang mengalami asfiksia neonatorum yaitu sebanyak 388 bayi (24,50%).

Tujuan: Mengetahui faktor penyebab terjadinya asfiksia neonatorum di RSUD Sleman pada tahun 2014.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, pengambilan sampel dengan metode *purposive sampling*, jumlah sampel dalam penelitian berjumlah 80 responden, analisis data menggunakan analisis univariat.

Hasil: Bayi yang mengalami asfiksia neonatorum paling banyak disebabkan oleh faktor bayi yaitu sebanyak 60 responden (75%), berdasarkan faktor ibu yang tertinggi adalah preeklamsia dan eklamsia yaitu sebanyak 7 responden (41,2%), berdasarkan faktor tali pusat adalah lilitan tali pusat yaitu sebanyak 3 responden (100%), berdasarkan faktor bayi yang tertinggi adalah persalinan dengan tindakan yaitu sebanyak 28 responden (46,6%).

Kesimpulan: Faktor penyebab terjadinya asfiksia neonatorum mayoritas disebabkan oleh faktor bayi, berdasarkan faktor ibu mayoritas dikarenakan preeklamsia dan eklamsia, berdasarkan faktor tali pusat dikarenakan lilitan tali pusat, berdasarkan faktor bayi mayoritas dikarenakan persalinan dengan tindakan.

Kata Kunci : Asfiksia neonatorum, Bayi baru lahir

¹Mahasiswa D-3 Kebidanan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

THE CAUSE FACTORS OF 2014 INCIDENCE IN NEONATAL ASPHYXIA SLEMAN HOSPITAL YOGYAKARTA

ABSTARCT

Riqoh Fatmala Dewi¹, Ratna Prahesti²

Background: Neonatal mortality rate in Indonesia is still high at 19/1,000 live births, 27% of the cause of neonatal deaths are neonatal asphyxia. Asphyxia can cause oxygen supply to the fetus becomes too late, if it lasts too long can cause brain bleeding, brain damage, and developmental delays. Leading cause of neonatal death was asphyxia neonatorum in DIY. Neonatal asphyxia is a condition where the baby can not breathe spontaneously soon after birth and regularly. The causes of neonatal asphyxia consists of three factors: maternal factors, factors umbilical cord, and infant factors. Neonatal asphyxia is a major cause of infant mortality in Sleman. Data from preliminary studies conducted in hospitals Sleman data obtained infants with neonatal asphyxia as many as 388 infants (24.50%).

Objective: To determine the causes of neonatal asphyxia 2014 in Sleman Hospital.

Methods: This study used a descriptive method, sampling with purposive sampling method, the number of samples in the study amounted to 80 respondents, data analysis using univariate analysis.

Results: Infants with neonatal asphyxia mostly caused by factors babies as many as 60 respondents (75%), based on the highest maternal factors are preeclampsia and eclampsia as many as seven respondents (41.2%), based factor is the umbilical cord umbilical cord loops as many as three respondents (100%), based on the highest infant factor is labor to act as many as 28 respondents (46.6%).

Conclusion: The cause of the majority of neonatal asphyxia caused by factors infants, based on the majority of maternal factors due to preeclampsia and eclampsia, based on umbilical cord factor because nuchal cord, based on the majority of infants factor due to the action of labor.

Keywords: Causes of neonatal asphyxia

¹Student D-3 Midwifery Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Supervisor of scientific paper