

## **Gambaran Faktor – Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di RSIA Bunda Arif Purwokerto.**

*Overview of Factors Causing Asphyxia in Newborns at Bunda Arif Hospital, Purwokerto.*

**Khalista Desya Prasasti<sup>1</sup>, Ahmad Subandi<sup>2</sup>, Resti Ikhda Syamsiah<sup>3</sup>**

<sup>123</sup> Al Irsyad University of Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

### **ABSTRAK**

Asfiksia merupakan suatu keadaan dimana bayi tidak nafas secara langsung dan teratur sesaat setelah lahir. Asfiksia ini mungkin berkaitan dengan keadaan ibu, tali pusat atau masalah dari bayi selama atau setelah persalinan. Gangguan ini merupakan salah satu dari sindrom distress pernafasan dimana terjadinya kegagalan pernafasan pada neonatorum. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tentang gambaran faktor-faktor penyebab asfiksia pada bayi baru lahir di RSIA Bunda Arif Purwokerto. Desain penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif menggunakan rancangan *cross sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 60 pasien asfiksia. Instrumen dari penelitian ini menggunakan data sekunder dengan studi dokumentasi. Kesimpulan, terdapat faktor penyebab yang mempengaruhi terjadinya asfiksia yaitu usia gestasi *postmatur* sebanyak 40%, air ketuban bercampur dengan meconium sebanyak 58,3%, lama persalinan yang lebih dari 18jam sebanyak 53,3% dan faktor terlilit tali pusat sebanyak 56,7%. Saran, RSIA Bunda Arif dapat melakukan edukasi tentang gambaran dari faktor faktor penyebab asfiksia dan dapat memberikan perhatian dalam hal ini.

**Kata Kunci** : Faktor Penyebab Asfiksia , Bayi Baru Lahir

### **ABSTRACT**

*Asphyxia is a condition where the baby does not breathe directly and regularly immediately after birth. This asphyxia may be related to the condition of the mother, umbilical cord or problems with the baby during or after delivery. This disorder is one of the respiratory distress syndromes where respiratory failure occurs in neonates. The purpose of this study was to determine the description of the factors causing asphyxia in newborns at RSIA Bunda Arif Purwokerto. The design of this study was a quantitative study with a descriptive design using a cross-sectional design. The number of samples in this study was 60 asphyxia patients. The instrument of this study used secondary data with documentation studies. In conclusion, there are causal factors that influence the occurrence of asphyxia, namely postmature gestational age as much as 40%, amniotic fluid mixed with meconium as much as 58.3%, labor duration of more than 18 hours as much as 53.3% and the umbilical cord factor as much as 56.7%. Suggestion, RSIA Bunda Arif can provide education about the description of the factors causing asphyxia and can provide attention in this regard..*

**Keywords** : *Factors Causing Asphyxia, Newborns*