

ABSTRAK

Laporan Kasus Pada Bayi Baru Lahir Dengan Asfiksia Di Puskesmas Wonoayu

Ratri Indika Nur Fadlila

Prodi D III Kebidanan Sutomo Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya

Pendahuluan : Asfiksia didefinisikan sebagai ketidakmampuan bayi untuk memulai pernapasan spontan dan teratur baik saat persalinan maupun dalam periode awal kehidupan. Kondisi patologis ini secara fisiologis ditandai dengan trias karakteristik, penurunan kadar oksigen darah (*hipoksemia*) yang tercermin dari nilai PaO₂ rendah, peningkatan tekanan parsial karbondioksida (*hiperkarbia*) dengan elevasi PaCO₂, dan gangguan keseimbangan asam-basa berupa asidosis metabolik. Secara etimologis, terminologi asfiksi' berasal dari akar kata Yunani *asphuxia* yang secara harfiah bermakna hentinya denyut nadi. Dalam konteks neonatologi, asfiksia neonatorum merujuk pada kegagalan sistem pernapasan bayi untuk memulai ventilasi adekuat secara mandiri pasca kelahiran. Berdasarkan data dari Puskesmas Wonoayu bulan Januari-Desember 2024 ada 40 kasus asfiksia pada bayi baru lahir. Tujuan : Mendeskripsikan laporan kasus pada bayi baru lahir dengan asfiksia yang dilakukan pada By. Ny. P, 0 jam dengan asfiksia ringan. **Metode :** Metodologi yang diterapkan dalam laporan manajemen asuhan kebidanan ini menggunakan pendekatan SOAP, yang mencakup tahapan pengumpulan data subjektif dan objektif, analisis data, serta perencanaan dan implementasi penatalaksanaan pada Bayi Ny. P dengan diagnosis asfiksia ringan dalam waktu 0 jam pascapersalinan. Teknik penggalan data dilakukan secara komprehensif melalui wawancara mendalam, pemeriksaan fisik menyeluruh, dan observasi terhadap dokumen rekam medis kebidanan. **Hasil Penelitian dan Pembahasan :** sesuai hasil penelitian ini maka bayi baru lahir dengan asfiksia ringan dapat dilakukan tatalaksana dengan melakukan resusitasi menggunakan metode HAIKAP yaitu, hangatkan tubuh bayi, atur posisi, isap lendir, keringkan dan rangsangan taktil, atur posisi, penilaian ulang, serta tetap memberikan edukasi kepada orang tua bayi untuk selalu menjaga suhu tubuh bayi dan pemenuhan nutrisi pada bayi dengan memberikan ASI . **Simpulan :** Berdasarkan pada langkah pendokumentasian SOAP yang terdiri dari : Pengumpulan data subjektif dan objektif, analisa data, penatalaksanaan. Semua langkah ini dilakukan secara cepat dan tepat sesuai dengan kebutuhan pasien sehingga masalah dapat diatasi.

Kata Kunci : Asfiksia, Neonatus, Resusitasi

ABSTRACT

Case Report on Newborn with Asphyxia at Wonoayu Health Center

Ratri Indika Nur Fadlila

*Study Program D III Midwifery Sutomo Department of Midwifery
Polytechnic of Health Ministry of Health Surabaya*

Introduction : *Asphyxia is a failure to breathe spontaneously and regularly at birth or some time after birth which is characterized by a state of low PaO₂ in the blood (hypoxemia), hypercarbia PaCO₂ increases and acidosis. The term asphyxia itself comes from the Greek which means stopping of the pulse. Neonatal asphyxia is a condition in which a baby cannot breathe immediately spontaneously and regularly after birth. Based on data from Wonoayu Health Center in January-December 2024 there were 40 cases of asphyxia pn newborn. Objective: Describe a case report on a newborn with Asphyxia performed on By. Mrs. P, aged 0 hours, with mild asphyxia. Method :* *Case report approach to midwifery care management which consisting of SOAP steps, namely: Subjective and objective data collection, data analysis, management performed on By. Mrs. P, aged 0 hours, with mild asphyxia. Data were collected using interview techniques, physical assessment, and observation of midwifery document studies. Research results and discussion :* *According to the results of this study, newborns with mild asphyxia can be managed by performing resuscitation using the HAIKAP method. This method involves warming the baby's body, adjusting its position, suctioning mucus, drying it, providing tactile stimulation, readjusting its position, reassessing it, and continuing to educate the baby's parents on maintaining the baby's body temperature and ensuring it receives proper nutrition by breastfeeding. Conclusion :* *Based on SOAP documentation which consist of: subjective and objective data collection, data analysis, management. All these steps are carried out quickly and precisely according to the patient's needs so that the problem can be resolved.*

Keywords: Asphyxia, Neonates, Resuscitation