

Asfiksia Neonatorum Menurut Berat Badan Lahir Bayi Berdasarkan Usia Kehamilan di RSIA Budi Kemuliaan Tahun 2017

Razak, Rahmatillah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=130310&lokasi=lokal>

Abstrak

Asfiksia kelahiran adalah penyebab 23% dari semua kematian neonatal di seluruh dunia. Tiga perempat darisemua kematian bayi baru lahir disebabkan dari kondisi yang dapat dicegah dan diobati termasuk kejadian asfiksia. BBLR mempunyai risiko mengalami kegagalan nafas yang dapat menyebabkan asfiksia neonatorum namun tidak semua bayi BBLR adalah prematuritas, sehubungan dengan hal tersebut diperkirakan sekitar sepertiga bayi berat lahir rendah sebenarnya adalah bayi aterm. Penelitian ini dilakukan di RSIA Budi Kemuliaan, merupakan salah satu rumah sakit ibu dan anak swasta rujukan untuk proses kelahiran yang ada di Jakarta. Design penelitian ini adalah kasus kontrol dengan menggunakan data rekam medik, jumlah kasus sanyak 120 dan kontrol sebanyak 240. Hasil analisis menunjukkan asfiksia neonatorum pada bayi BBLR cukup bulan memperlihatkan nilai OR 2.17 (0.88-5.37) dan risikonya meningkat pada bayi premature (normal dan BBLR) OR 4.69 (CI 95% 2.68-8.18), ini berarti bahwa bayi prematur (normal dan BBLR) berisiko 4.69 kali untuk mengalami asfiksia dibanding dengan bayi yang beratnya normal. Kata kunci: Asfiksia Neonatorum, BBLR, Prematur

Asphyxia neonatorum is the cause of 23% of all neonatal mortality in the world. Three quarters from the mortality are caused by conditions that can be prevented and treated, including the incident of asphyxia. Low Birth Weight (LBW) has the risk of having a respiratory failure that can cause asphyxia neonatorum, however not all LBW infants is prematurity, due to this problem, it can be estimated that approximately one-third of LBW is a term infants. This research was conducted in Budi kemuliaan hospital, which was one of the private mother and child hospital that reference to the birth process in Jakarta. The design of this research was case-control by using medical record data, with 120 cases and 240 controls. The multivariate analysis showed that asphyxia neonatorum on the LBW had OR 2.17 (CI 95% 0.88-5.37) and the risk increase on the premature (normal and low birth weight) OR 4.69 (CI 95% 2.68-8.18). Premature (normal and low birth weight) had 4.69 more at risk of asphyxia neonatorum than the normal weight neonatal. Keyword: Asphyxia, Low Birth Weight, Prematurity.