

Anemia ibu hamil sebagai faktor risiko asfiksia bayi baru lahir di RSUP Fatmawati tahun 2012-2013 = Anemia in pregnancy as a risk factor for birth asphyxia in Fatmawati general hospital 2012-2013

Sri Handayani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20389415&lokasi=lokal>

Abstrak

Asfiksia merupakan masalah kesehatan yang sering terjadi saat kelahiran dan menyebabkan kematian bayi. Penyebab asfiksia tersebut sangatlah beragam, antara lain karena anemia ibu hamil. Tujuan penelitian ini dapat diketahuinya anemia ibu hamil merupakan faktor risiko asfiksia bayi baru lahir di RSUP Fatmawati tahun 2012-2013, dengan menggunakan desain penelitian case control sepadan (matching) dengan rasio 1 : 1 berdasarkan usia kehamilan. Subyek penelitian adalah kelompok kasus yaitu bayi dengan asfiksia sebanyak 103 sampel dan kelompok kontrol yaitu bayi tidak asfiksia yang lahir pada tahun 2013 sebanyak 103 sampel. Pengolahan dan analisis data menggunakan uji regresi logistik kondisional, diperoleh hasil proporsi kelompok ibu dengan anemia lebih dari separuhnya (71,4%) melahirkan bayi dengan asfiksia dengan p value = 0,0001, dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara anemia ibu hamil dengan asfiksia bayi baru lahir, nilai OR = 4,9 (95% CI:2,3 ? 10,7), berarti ibu hamil dengan anemia memiliki risiko 4,9 kali melahirkan bayi asfiksia dibandingkan dengan ibu hamil tidak anemia di RSUP Fatmawati tahun 2012-2013. Perlunya dilakukan penyuluhan terhadap ibu hamil tentang pentingnya mengkonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) selama kehamilan dan pemeriksaan kadar Hb ibu.

<hr>

Asphyxia is one of major health problems in newborn and often ended up with neonatal death. There are many risk factors for birth asphyxia and one of the risk factor is anemia in pregnancy. The purpose of this study is to assess anemia in pregnancy as a risk factor for birth asphyxia in Fatmawati General Hospital in 2012-2013, using a matched 1:1 ratio case-control study design. The matching variable is gestational age. The sample is 103 newborn with history of birth asphyxia and its mother as cases. Controls are 103 newborns without asphyxia who were born in Fatmawati General Hospital in 2013. Matched in gestational age. Data analysis used conditional logistic regression. The result showed more pregnant women with history of anemia in pregnancy in cases (71.4%) be delivered for birth asphyxia. Adjusted odds ratio for anemia in pregnancy as risk factor for birth asphyxia is 4.9 with 95% confidence interval of 2.3-10.9, means women with history of anemia in pregnancy had had 4.9 times the risk of giving birth asphyxia compared with women with history of no anemia in Fatmawati General Hospital, 2012-2013. Therefore we suggested hemoglobin testing for pregnant women and counseling for iron tablet supplementation during pregnancy.