

Hubungan antara Kadar Hb Selama Kehamilan dengan Kejadian BBLR di Kabupaten Garut Tahun 1995-1996

B. Hendy Budiman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=79166&lokasi=lokal>

Abstrak

Anemia pada ibu hamil sampai sekarang masih merupakan masalah kesehatan masyarakat, karena mempunyai dampak yang buruk selain terhadap ibunya juga terhadap bayi yang dikandungnya. BBLR adalah salah satu akibat yang bisa terjadi dari ibu hamil yang menderita anemia, dimana BBLR itu sendiri merupakan suatu keadaan yang harus dicegah karena dapat memberikan dampak yang buruk terhadap kelangsungan hidup bayi selanjutnya, sehingga pada akhirnya dapat meningkatkan angka kesakitan dan angka kematian bayi.

Penelitian ini bertujuan ingin mengetahui hubungan antara kadar Hb selama kehamilan dengan kejadian BBLR dan faktor-faktor lain yang mempengaruhinya. Sebenarnya penelitian yang mempelajari hubungan tersebut telah banyak dilakukan, akan tetapi dari penelitian-penelitian tersebut tidak diperoleh informasi bagaimana perjalanan kadar Hb selama kehamilan dalam hubungannya dengan kejadian BBLR. Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Garut Propinsi Jawa Barat. Pemilihan Kabupaten Garut sebagai tempat penelitian atas dasar bahwa prevalensi anemia pada ibu hamil dan angka kejadian BBLR di Kabupaten Garut masih cukup tinggi.

Rancangan penelitian ini adalah Kasus-Kontrol dengan jumlah sampel seluruhnya 184 orang yang terdiri dari 92 orang masuk kedalam kelompok kasus dan 92 orang masuk kedalam kelompok kontrol. Analisa data dilakukan dengan metoda Unconditional Logistic Regression. Sedangkan hipotesa yang diajukan adalah terdapat hubungan antara kadar Hb selama kehamilan dengan kejadian BBLR.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa OR ibu-ibu yang mempunyai kadar Hb rendah saat kehamilan dan persalinan adalah 2,61 (95% CI : 1,68--6,22) dibandingkan dengan ibu-ibu yang mempunyai kadar Hb tinggi saat kehamilan dan persalinan. Faktor lain yang berpengaruh terhadap kejadian BBLR adalah umur, pekerjaan ibu, paritas, pemberian tablet besi dan tekanan darah tinggi., dimana faktor yang paling berpengaruh terhadap kejadian BBLR adalah pemberian tablet besi.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ibu hamil yang menderita anemia sepanjang kehamilannya yang dapat mempengaruhi kejadian BBLR, sehingga disarankan agar pemberian tablet besi hanya diberikan kepada ibu hamil dalam kelompok tersebut.

.....The Association Between Hb Content During Pregnancy And Low Birth Weight Occurrence At Garut Regency In 1995-1996
Anemia in pregnant is still a public health problem, due to its ill effects on the mother or on the infant being carried. Low Birth Weight is one consequence that could happen to pregnant with anemia, where low birth weight it self is one situation that has to be prevented due to the possible ill effects on the further life of the infant, so that it can increase the infant morbidity and mortality rate.

The objective of this study is to know the association between the Hb content during pregnancy and low birth weight occurrence and other factors affecting it. Essentially, much a study this association has been done, but no information has been acquired on the course of Hb content during pregnancy in its association to the low birth weight occurrence. This study was performed in the Garut Regency in the West Java Province. The choice of the Garut Regency as a location of study is based on the still rather high anemia prevalence in pregnant and the low birth weight occurrence in the Garut Regency.

The study design is the Case-Control by a total sample of 184 people consisting of 92 people in the case group and 92 people in the control group. The data analysis is done by the Unconditional Logistic Regression method. While the hypothesis carried forward is that there is an association between the Hb content during pregnancy and low birth weight occurrence.

The result of this study indicates that the OR of mothers having a low Hb content at time pregnancy and childbirth is 2.61 (95% CI : 1.68-6.22) compared to mothers with high Hb content at time of pregnancy and childbirth. Other factors affecting the low birth weight occurrence is age, occupation of mother, parity, the administration of iron tablets and hypertension, where the factor mostly affecting the low birth weight occurrence is the administration of iron tablets.

The conclusion of this study is that pregnant with anemia during their pregnancy can effect the low birth weight occurrence, so that it is suggested that the administration of iron tablets are only given to pregnant in this group.