

## **Pengembangan Sistem Skoring dan Uji Skrining Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Pada Ibu Hamil di Puskesmas Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan Tahun 2010 / Muhammad Rizky Ardiansah**

Muhammad Rizky Ardiansah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440370&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Terbukti bahwa karakteristik ibu berpengaruh secara uji statistik untuk menyebabkan terjadinya BBLR. Dampak yang ditimbulkan sangatlah fatal, BBLR berisiko tinggi mengalami kecacatan organ hingga kematian. Pada masa kehidupan selanjutnya, BBLR berisiko menderita penyakit degeneratif. Penelitian ini bertujuan mendapatkan sistem skoring faktor risiko kejadian BBLR berdasarkan model akhir analisis multivariat penelitian terdahulu. Sistem skoring tersebut digunakan untuk uji skrining kejadian BBLR pada responden penelitian ini sehingga menghasilkan cut off point dengan sensitivitas dan spesifisitasnya. Penelitian ini menggunakan desain studi skrining retrospektif. Penelitian dilakukan dengan mengobservasi data sekunder formulir antenatal care di PKM Jagakarsa Jakarta Selatan tahun 2010. Hasil studi ini mendapatkan sebuah sistem skoring untuk empat faktor risiko kejadian BBLR dengan cut off point 2,0 dan memiliki nilai sensitivitas 60% dan spesifisitas 53%. Dengan demikian studi ini merekomendasikan sistem skoring prediksi BBLR menggunakan karakteristik ibu untuk digunakan sebagai skrining non-invasif. ....

Proved that maternal characteristics have an effect on the statistic test for the cause of low birthweight. The Impact of low birthweight is fatal, lowbirthweight have a high risk in experiencing disability organ up to death. In the future, low birthweight risk of suffering from degenerative diseases. This research aims to obtain a scoring system of low birthweight risk factors based on Last Model Multivariate Analysis of old research. That scoring system applying for low birthweight screening test to the sample of this research and with that result produce a cut off point with sensitivity and specificity. This research used a retrospective screening study design. This research done by observing the secondary data of antenatal care form at Puskesmas Kecamatan Jagakarsa South Jakarta in 2010. The Result of this research is found out a scoring system for four risk factors of low birthweight with the cut off point 2,0 and have 60% sensitivity and 53% specificity. Thus, this research recommends the scoring system in predicting low birthweight using maternal characteristics to be used as a noninvasive screening test.