

# Faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian bayi berat lahir rendah di kota pariaman provinsi sumatera barat tahun 2011 2012 = Factors associated with low birth weight babies genesis pariaman in west sumatra province the year 2011 2012

Ulfatun Nazifah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345336&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Salah satu penyebab kematian bayi dan neonatal terbesar indonesia adalah BBLR. Angka kejadian BBLR di Indonesia yaitu 11,1 % dan di Propinsi Sumatera Barat 6,0 %. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan beberapa faktor ibu dengan kejadian BBLR. Penelitian ini menggunakan disain kasus kontrol dengan memanfaatkan data rekapan kohort ibu dan catatan persalinan di seluruh puskesmas di Kota Pariaman. Kasusnya ibu yang melahirkan bayi BBLR dan kontrolnya ibu yang melahirkan bayi bukan BBLR pada tahun 2011-2012. Pengambilan sampel metode simple random sampling.

Hasil uji statistik mendapatkan 33,3 % kejadian BBLR. Variabel yang secara statistik memiliki hubungan dengan kejadian BBLR adalah jarak kehamilan (nilai  $p = 0,001$ ), status anemia (nilai  $p = 0,002$ ), kejadian perdarahan dalam kehamilan (nilai  $p = 0,001$ ), Pre/eklampsia (nilai  $p = 0,007$ ) kejadian hipertensi dalam kehamilan (nilai  $p = 0,001$ ), Diabetes mellitus dalam kehamilan (nilai  $p = 0,006$ ) dan Frekuensi ANC (nilai  $p = 0,016$ ).

.....One of the causes of infant mortality and Indonesia is the largest neonatal LBW. The incidence of LBW in Indonesia at 11.1% and 6.0% of West Sumatra Province. The purpose of this study was to determine the relationship of maternal factors with the incidence of LBW. This study uses a case-control design by exploiting the cohort of mothers date and birth records in all health centers in Pariaman. Case is the mother who gave birth to LBW infants and mothers who gave birth control instead of LBW infants in 2011-2012. Sampling simple random sampling method.

Results of statistical tests to get 33.3% incidence of LBW. Variables that were statistically linked to the incidence of low birth weight is the distance of pregnancy ( $p = 0.001$ ), anemia ( $p = 0.002$ ), the incidence of bleeding in pregnancy ( $p = 0.001$ ), pre/eclampsia ( $p$  value = 0.007) incidence of hypertension in pregnancy ( $p = 0.001$ ), diabetes mellitus in pregnancy ( $p = 0.006$ ) and frequency of ANC ( $p$  value = 0.016).