

Novelinda Permatasari. (2017). Hubungan Usia Ibu Saat Melahirkan Dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah Di RSUD Tidar Magelang

Pembimbing:

Dewi Puspita, S.Kp.,M.Sc

INTISARI

Latar Belakang: Salah satu penyebab kematian pada bayi dan anak ialah BBLR (Berat Badan Bayi Lahir Rendah). Faktor yang mempengaruhi kejadian BBLR ialah usia ibu. Usia ibu yang beresiko kurang dari 20 tahun dan lebih dari 35 tahun untuk masa persalinan. Sedangkan untuk usia ibu tidak beresiko dalam rentang usia 20 – 35 tahun. Usia ibu melahirkan < 20 tahun alat-alat reproduksi belum berfungsi secara optimal, baik alat-alat reproduksi internal maupun eksternal termasuk keadaan endometrium yang belum siap menerima nidasi dan pada usia ibu melahirkan > 35 tahun telah mengalami penurunan fungsi kondisi fisik karena penuaan, antara lain menurunnya fungsi organ dan sistem tubuh yaitu sistem otot-otot syaraf endokrin, kardiovaskuler, dan reproduksi yang dapat menimbulkan gangguan pertumbuhan hasil konsepsi.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan antara usia ibu saat melahirkan dengan kejadian berat badan bayi lahir rendah di RSUD Tidar Magelang.

Metode: Jenis penelitian menggunakan data sekunder. Rancangan peneliti dengan uji statistik *Chi Square* meneliti 2.589 responden dengan teknik total sampling dari usia ibu saat melahirkan dengan berat badan bayi lahir.

Hasil: Uji statistik menggunakan *Chi Square* didapatkan nilai 0,315 (p value > 0,05) yang artinya tidak terdapat hubungan antara kedua variabel yaitu usia ibu saat melahirkan dengan kejadian berat badan bayi lahir rendah di RSUD Tidar Magelang.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan antara usia ibu saat melahirkan dengan kejadian berat badan bayi lahir rendah di RSUD Tidar Magelang.

Kata kunci: Usia Ibu dan Berat Badan Bayi Lahir Rendah

Permatasari, Novelinda . (2017). The Correlation Between The Maternal Age of Low Birth Weight in RSUD Tidar Magelang

Advisor: Dewi Puspita, S.Kp.,M.Sc

ABSTRACT

Background: *One of the causes deathed infants and children was low birth weight infants in addition to disruption during perinatal. Factor that affects the incidence of low birth weight was maternal age. Mothers who are at risk of less than 20 years and more than 35 years for the birth. While for maternal age was not at risk in the 20-35 years range. Maternal age of birth < 20 years of reproduction bodily organ has not functioned optimally both internal and external reproduction deviced including endometrial state that was not ready to received nidation. The maternal age > 35 years old has decreased the function of the physical condition due to aging, organ function in the body system the endocrine nervous system, cardiovascular and reproductive disorders that can lead to impaired growth of conception results*

Objective: *To determine the correlation between maternal age with low birth weight in RSUD Tidar Magelang*

Methods: *The type of this research is secondary data. Research design with statistical test Chi Square. The sample of this research as much as 2.5895 respondents total sampling*

Result: *Analysis Chi Square p value 0,315 (>0,05), its mean there was not correlation between maternal age of low birth weight at RSUD Tidar Magelang*

Conclusion: *There was not correlation between maternal age of low birth weight in RSUD Tidar Magelang*

Keyword: *maternal age, low birth weight*