

## Abstrak

Berat Badan Lahir Normal adalah berat badan diatas 2500 gram. Dan Berat Badan Lahir Rendah adalah berat badan bayi lahir kurang dari 2500 gram. Berat Badan Lahir Rendah terjadi akibat dari prematuritas. Ada beberapa faktor yang menyebabkan prematuritas, umur ibu kurang dari 20 tahun, jarak anak terlalu dekat, gizi ibu kurang. Makin pendek usia kehamilannya maka makin kurang sempurna organ-organya. Karena organ pada bayi yang lahir dengan BBLR belum matur maka sulit untuk menyesuaikan dengan keadaan diluar rahim dan makin mudah terjadi komplikasi dan meningkatnya angka kematian bayi. Adapun masalah yang timbul antara lain adanya gangguan pola pernafasan, gangguan pengaturan suhu tubuh, dan gangguan pola nutrisi.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan berat badan lahir bayi dengan pertumbuhan anak usia 1-3 tahun.

Metode penelitian ini bersifat *analitik* dengan desain penelitian *Cross Sectional*, populasi yang diambil adalah seluruh ibu yang mempunyai anak 1-3 tahun sebanyak 50 dengan besar sampel 44 responden yang diambil secara *Simple Random Sampling*, *variabel independent* dalam penelitian ini adalah berat badan lahir dan *variabel dependent* adalah pertumbuhan, untuk pengumpulan data dari responden digunakan instrument cek list dan KMS, kemudian dilakukan tabulasi silang dan di uji *Chi-square ( $X^2$ )*.

Hasil uji *Exact fisher test* diperoleh hasil  $p = 0,144 > \alpha = 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima yang berarti tidak ada hubungan antara status gizi ibu hamil dengan berat badan lahir dengan pertumbuhan anak usia 1-3 tahun

Dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh berat badan lahir bayi dengan pertumbuhan anak usia 1-3 tahun, berarti ada faktor-faktor lain yang mendukung salah satunya faktor postnatal yaitu gizi. Dengan gizi terpenuhi maka pertumbuhan bayi akan baik.

**Kata Kunci:** berat badan lahir, pertumbuhan