

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN STATUS GIZI BAYI
USIA 6 – 12 BULAN DI PUSKESMAS ANDALAS**



dr. Anggia Perdana Harmen, Sp.A, M.Biomed
Prof. Dr. dr. Masrul, M.Sc, SpGK

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021

ABSTRACT

THE CORRELATION OF BIRTH WEIGHT WITH NUTRITIONAL STATUS OF BABY AGED 6 – 12 MONTHS AT ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER

By

Toufan Dhimas Hardandi

Nutritional status is a balance of nutritional intake with the nutritional needs of an individual. Birth weight is one of the most important variables that also differentiates the level of infant nutritional status. Birth weight can affect the process of growth and development of the baby. The purpose of this study determines the relationship of the birth weight history with the nutritional status of a baby aged 6 – 12 months.

This study is an analytic research with a cross-sectional approach. Sampling was carried out using a random sampling technique of baby aged 6 – 12 months at Andalas Public Health Center. Research was conducted from March 2020 to April 2021.

The result showed that there were 10 babies (13.7%) with low birth weight dan 63 babies (86.3%) with normal birth weight, with infant nutrition problems, 7 infants (9.5%) underweight, 9 infants (12.3%) stunting, and 6 infants (8.2%) wasting. The results of the study based on bivariate analysis of Chi-Square test between birth weight history with nutritional status of baby aged 6 – 12 months with BB/U, TB/U, and BB/TB indicator have p values ($p= 0.012$), ($p= 0.601$), ($p= 0,013$).

The conclusion of this study is that there is a significant relationship between birth weight history and nutritional status on the indicator BB/U and BB/TB. Furthermore, there was no statistically significant relationship on the indicator TB/U.

Keywords : birth weight, low birth weight, nutritional status

ABSTRAK

HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN STATUS GIZI BAYI USIA 6 – 12 BULAN DI PUSKESMAS ANDALAS

Oleh

Toufan Dhimas Hardandi

Status gizi merupakan suatu ukuran keseimbangan dalam pemenuhan asupan dengan kebutuhan gizi seorang individu. Status gizi pada bayi berkaitan erat salah satunya dengan berat badan lahir. Berat badan lahir dapat mempengaruhi proses pertumbuhan dan perkembangan bayi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan berat badan lahir dengan status gizi bayi usia 6 – 12 bulan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan potong lintang. Penelitian ini berlangsung dari Maret 2020 – April 2021. Pengambilan sampel digunakan dengan teknik random sampling pada 73 bayi usia 6 – 12 bulan di Puskesmas Andalas Padang.

Pada penelitian terdapat bayi dengan BBLR sebanyak 10 bayi (13.7%) dan lahir tidak BBLR sebanyak 63 bayi (86.3%), dengan permasalahan gizi bayi yang didapat *underweight* 7 bayi (9.5%), *stunting* 9 bayi (12.3%), dan *wasting* 6 bayi (8.2%). Adapun hasil penelitian berdasarkan Analisa bivariat uji *Chi-Square* antara berat badan lahir dengan status gizi bayi usia 6 – 12 bulan dengan indikator BB/U, TB/U, dan BB/TB memiliki nilai p secara berturut-turut adalah ($p=0.012$), ($p=0.601$), ($p=0.013$).

Kesimpulan penelitian ini ialah terdapat hubungan signifikan secara statistik antara berat badan lahir rendah terhadap status gizi bayi usia 6 – 12 bulan dengan indikator BB/U dan BB/TB, namun pada indikator TB/U tidak terdapat hubungan yang signifikan.

Kata kunci : berat badan lahir, berat badan lahir rendah, status gizi