

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas
Kesehatan Skripsi, Januari 2023
Cinta Nashita, Yulia Nur Khayati

HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN PERTUMBUHAN BAYI DI TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb

ABSTRAK

Latar Belakang: Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu indikator untuk mengetahui derajat kesehatan disuatu negara seluruh dunia. AKB di Indonesia masih sangat tinggi, menurut hasil Survei Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI) bahwa AKB di Indonesia pada tahun 2021 sebanyak 27.566 kematian, menurun dibandingkan tahun 2020, yaitu sebanyak 28.158 kematian. Dari seluruh kematian bayi, 73,1% diantaranya terjadi pada masa neonatal (20.154 kematian). Penyebab kematian neonatal terbanyak pada tahun 2021 adalah kondisi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebesar 34,5% dan asfiksia sebesar 27,8%. Berat badan lahir dapat menjadi indikator untuk melihat kelangsungan hidup dan pertumbuhan. Berat badan lahir adalah berat badan bayi yang ditimbang dalam 1 (satu) jam pertama setelah lahir. Berat badan bayi ditentukan oleh status gizi janin.

Metode Penelitian: Metode penelitian dalam penelitian ini yaitu menggunakan rancangan yang bersifat analitik observasional, dan menggunakan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi baru lahir dari bulan Mei-November tahun 2022. Jumlah sampel 60 orang teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrument peneliti yang digunakan yaitu master tabel yang bersumber dari buku register bayi baru lahir di TPMB Bidan Isnaningsih, S.Tr.Keb. Teknik pengambilan data yaitu menggunakan data sekunder buku register bayi baru lahir. Hasil penelitian univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square.

Hasil: Hasil penelitian tersebut diketahui bahwa sebagian besar Berat Badan Lahir di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang sebanyak 40 responden (66,7%). Dari 60 responden terdapat berat badan lahir normal dengan hasil 65,2% dari analisis univariat. Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan uji chi square didapatkan nilai signifikan dengan nilai $p=0,000 < \alpha =0,05$ sehingga terdapat hubungan antara berat badan lahir dengan pertumbuhan bayi di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang.

Simpulan: Simpulan Ada hubungan antara berat badan lahir dengan pertumbuhan bayi di wilayah kerja TPMB bidan Isnaningsih Kab. Semarang.

Kata kunci: Berat badan lahir, pertumbuhan

**THE RELATIONSHIP BETWEEN BIRTH WEIGHT AND UNDER-FREE
GROWTH AT TPMB ISNANINGSIH, S.Tr.Keb**

ABSTRACT

Background: *The Infant Mortality Rate (IMR) is an indicator to determine the health status of a country throughout the world. IMR in Indonesia is still very high, according to the results of the Indonesian Demographic Health Survey (SDKI) that IMR in Indonesia in 2021 was 27,566 deaths, a decrease compared to 2020, which was 28,158 deaths. Of all infant deaths, 73.1% of them occurred in the neonatal period (20,154 deaths). The most common causes of neonatal death in 2021 are Low Birth Weight (LBW) conditions of 34.5% and asphyxia of 27.8%. Birth weight can be an indicator to see survival and growth. Birth weight is the baby's weight in the first 1 (one) hour after birth. The baby's weight is determined by the nutritional status of the fetus.*

Research Methods: *The research method in this study is to use an observational analytic design, and use a cross sectional approach. The population in this study were all newborns from May-November 2022. The total sample was 60 people. The sampling technique used total sampling. Based on the results of bivariate analysis with the chi square test, it obtained a significant value with a value of $p = 0.000 < \alpha = 0.05$ so that there is a relationship between birth weight and baby growth in the working area of the TPMB midwife Isnaningsih Kab. Semarang.*

Results: *The results of this study revealed that most of the birth weight in the work area of the TPMB midwife Isnaningsih Kec. Tuntang, Kab. Semarang normal gadgets as many as 40 respondents (66.7%). Birth weight is used to diagnose normal or low birth weight babies.*

here is a significant relationship between birth weight and growth in the working area of the TPMB midwife Isnaningsih Kec. Tuntang, Kab. Semarang with a value of $p=0.000 \leq 0.05$.

Keywords: *Birth weight, growth*