

## INTISARI

### Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Pemenuhan Gizi Pada Ibu Melahirkan Dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Colomadu II

Tri Rahmadaniati.<sup>1</sup> Vitri Dyah Herawati.<sup>2</sup> Siti Fatonah.<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Tingkat pengetahuan gizi seseorang akan berpengaruh terhadap sikap dan praktek dalam pemilihan makanan. Oleh karena itu, diperlukan pengetahuan gizi yang baik mengenai gizi dan kesehatan agar kebutuhan gizi terutama zat besi dan kesehatan selama hamil terpenuhi.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang pemenuhan gizi dengan bayi berat badan lahir rendah di wilayah kerja puskesmas colomadu II.

**Metode:** Jenis penelitian ini *deskriptif korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini semua ibu yang melahirkan bayi berat badan lahir rendah di wilayah kerja puskesmas colomadu II sebanyak 23 orang dengan tehnik total sampling dan teknik analisis data menggunakan *Chi-Square*( $X^2$ ).

**Hasil:** (1) Pengetahuan ibu tentang pemenuhan gizi masih didominasi ibu dengan pengetahuan rendah (43.4%), sedang (26.8%), dan tinggi (30.4%). (2) Kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBLR) di wilayah kerja puskesmas colomadu II dengan bobot bayi 1000-1499 sebanyak 3 bayi (13.4%) dan BBLR dengan bobot 1500-2500 sebanyak 20 bayi (86.9%) (3) Ada hubungan antara pengetahuan ibu tentang pemenuhan gizi pada masa kehamilan dengan bayi berat badan lahir rendah di wilayah kerja puskesmas colomadu II ( $X^2_{hit} = 7.274 > X^2_{tab} = 4.453$ )

**Simpulan:** Ada hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang pemenuhan gizi pada ibu melahirkan dengan bayi berat badan lahir rendah di wilayah kerja puskesmas colomadu II.

**Kata Kunci:** tingkat pengetahuan, pemenuhan gizi pada ibu melahirkan, bayi berat badan lahir rendah

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

<sup>2</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

<sup>3</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

## ABSTRACT

### ***Relationship Level Of Mothers knowledge About Nutrition Fulfillment Of Give birth With Low birth weight (LBW) In Working Area Puskesmas Colomadu II***

Tri Rahmadaniati.<sup>1</sup> Vitri Dyah Herawati.<sup>2</sup> Siti Fatonah.<sup>3</sup>

**Background:** Level of knowledge of someone nutrition, will affect practices in food selection. Therefore, need a good knowledge about nutrition and health for nutrition especially iron can complete during pregnancy.

**Objective:** To know relationship between knowledge levels of mother about nutrition fulfillment of during pregnancy with low birth weight in working area Puskesmas Colomadu II.

**Method:** this descriptive correlational study with cross sectional approach. The population in this study all mothers who birth infants with low birth weight in working area Puskesmas Colomadu II are 23 people with total sampling technique sampling. Data analysis technique use by Chi-Square analysis ( $X^2$ ).

**Result:** (1) knowledge levels of mother about nutrition fulfillment still dominated low knowledge (43.4%), medium (26.8%), and high (30.4%). (2) Incident of infants with low birth weight in working area Puskesmas Colomadu II with weight baby 1000-1499 are 3 (13.4%) and infants with low birth weight with weight baby 1500-2500 are 20 (86.9%)

(3) There Relationship levels of mothers knowledge about nutrition fulfillment of during pregnancy with low birth weight in working area Puskesmas Colomadu II ( $X^2_{hit} = 19,243 > X^2_{tab} = 5,591$ )

**Conclusion:** There is relationship levels of mothers knowledge about nutrition fulfillment of during pregnancy with low birth weight in working area Puskesmas Colomadu II.

**Keywords:** level of knowledge, nutrition fulfillment of give birth, low birth weight

---

<sup>1</sup>Student Program Nursing Science Sahid University Of Surakarta.

<sup>2</sup>Nursing Science Program Sahid University Of Surakarta.

<sup>3</sup>Nursing Science Program Sahid University Of Surakarta.