

**HUBUNGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN
KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RSIA SITI HAWA
PADANG TAHUN 2017-2018**



Skripsi

**Diajukan ke Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas
Andalas untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana
Kebidanan**

Oleh :

ULFA BADRI

No.BP. 1510332020

Dosen Pembimbing :

- 1. Dr. Anggia Perdana Harmen, Sp.A, M.Biomed**
- 2. Henny Fitria, S.ST,M.Keb**

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG 2020

**BACHELOR OF MIDWIFERY PROGRAM
FACULTY OF MEDICINE
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis. January 2020
Ulfa Badri, No.BP. 1510332020**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL ANEMIA IN PREGNANCY
WITH THE INCIDENCE OF LOW BIRTH WEIGHT BABY
IN RSIA SITI HAWA PADANG YEAR 2017-2018**

xviii + 58 pages + 9 tables + 8 attachments

ABSTRACT

Background and Objective

One of the health indicators of a nation is seen from the high or low infant mortality rate. *Indonesia Demographic and Health Survey (IDHS)* in 2017 says that the IMR 24 deaths per 1,000 live births. The number is still far from the SDG's target, which must be achieved in 2030 12 deaths per 1,000 live births. The high of IMR can be caused by low birth weight (LBW). LBW is a baby whose weight is less than 2,500 grams or <2.5 kg. One of the factors that influence LBW is anemia in pregnant women. Anemia in pregnancy is a condition where *hemoglobin* concentration in blood <11.0 gr%. The purpose of this research is to know the relationship between maternal anemia in pregnancy with the incidence of low birth weight baby in RSIA Siti Hawa Padang.

Method

A quantitative study with cross-sectional design was conducted in RSIA Siti Hawa Padang from August to December 2019. Respondents in this study were 57 pregnant women who gave birth to babies at RSIA Siti Hawa Padang in 2017-2018, which were selected using a simple random sampling technique. The data analysis was univariate and bivariate which use chi-square ($p \leq 0.05$).

Result

The results showed that 36.8% of 57 babies experienced Low Birth Weight and 54.4% from 57 pregnant woman have hemoglobin level <11gr/dl (anemia). There was significant correlation between maternal anemia in pregnancy with the incidents of low weight born baby ($p = 0,000$)

Conclusion

There was a significant correlation between maternal anemia in pregnancy with the incidents of low weight born baby in RSIA Siti Hawa Padang

Bibliography : 43 (2007-2019)

Keywords : anemia, low birth weight baby

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Januari 2020
Ulfa Badri, No.BP. 1510332020**

**HUBUNGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RSIA SITI HAWA PADANG TAHUN 2017-
2018**

xviii+ 58 lembar + 9 tabel + 8 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang dan Tujuan Penelitian

Indikator kesehatan suatu bangsa salah satunya dilihat dari tinggi atau rendahnya angka kematian bayi. Data Survei Demograf dan Kesehatan Indonesia SDKI tahun 2017 Angka Kematian Bayi 24 kematian per 1.000 kelahiran hidup. Dimana angka ini masih jauh dari target SDG's yang harus dicapai pada tahun 2030 yaitu angka kematian bayi sebesar 12 kematian per 1.000 kelahiran hidup. Salah satu penyebab tingginya angka kematian bayi adalah berat badan lahir rendah (BBLR). BBLR merupakan berat badan bayi yang kurang dari 2.500 gram atau < 2,5 kg. Salah satu faktor yang mempengaruhi BBLR adalah anemia pada ibu hamil. Anemia pada ibu hamil merupakan kondisi ibu dengan kadar *hemoglobin* (Hb) dalam darah <11,0 g%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan anemia pada ibu hamil dengan kejadian berat badan lahir rendah di RSIA Siti Hawa Padang.

Metode

Penelitian dengan desain *cross sectional* dilakukan di RSIA Siti Hawa Padang pada bulan Agustus sampai bulan Desember 2019. Sampel pada penelitian ini berjumlah 57 orang ibu hamil yang melahirkan bayi di RSIA Siti Hawa Padang tahun 2017-2018 yang dipilih dengan menggunakan teknik sampling acak sederhana. Analisis data secara univariat dan bivariat dengan menggunakan analisis chi-square ($p \leq 0.05$).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 36,8% dari 57 bayi mengalami BBLR dan 54,4% dari 57 ibu hamil memiliki kadar hemoglobin <11 gr/dl (anemia). Terdapat hubungan yang bermakna anemia pada ibu hamil dengan kejadian BBLR ($p = 0,000$)

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara anemia pada ibu hamil dengan kejadian berat badan lahir rendah di RSIA Siti Hawa Padang

Bibliografi : 43 (2007-2019)

Kata kunci : anemia, BBLR