

**HUBUNGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN BERAT
BADAN LAHIR DAN ASFIKZIA NEONATORUM DI RSI IBNU SINA
SIMPANG EMPAT YARSI SUMATERA BARAT TAHUN 2020**



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

Oleh

HADRAH ALFINA
No.BP. 1710331005

Pembimbing :

1. Dr. dr Desmawati, M. Gizi
2. Sunesni, SST., M. Biomed

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2021**

**STUDY PROGRAM OF MIDWIFERY
MEDICAL SCHOOL
ANDALAS UNIVERSITY**

Thesis, 22th June 2021

HADRAH ALFINA. No.BP.1710331005

**RELATIONSHIP OF ANEMIA EVENTS IN PREGNANT WOMEN WITH
BIRTH WEIGHT AND NEONATORY ASSHYZIA IN IBNU SINA
SIMPANG FOUR YARSI Hospital, WEST SUMATERA, 2020**

xviii+90 pages, 11 tables, 3 pictures, 6 attachments

ABSTRACT

Research Background and Objectives

One indicator of the degree of public health is the Infant Mortality Rate (IMR). The causes of high IMR and Asphyxia Neonatorum include anemia in pregnant women with Hb levels <11 g / dl. The purpose of this study was to determine the relationship between anemia in pregnant women with birth weight and neonatal asphyxia at RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi West Sumatra in 2020.

Method

This study used a cross sectional design as many as 104 pregnant women at RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi West Sumatra were taken by simple random sampling. Retrieval of data from medical records of pregnant women. Data analysis used univariate. Bivariate analysis with *chi square* test ($p \leq 0.05$)

Result

The results showed that 52.9% pregnant women have anemia, 70.2% of 104 mothers gave birth to normal births and 63.5% of 104 mothers gave birth to babies without neonatal asphyxia. There was a correlation between the incidence of anemia in pregnant women with birth weight ($p=0.001$) and there was a correlation between the incidence of anemia in pregnant women and asphyxia neonatorum ($p=0.001$) at RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi West Sumatra in 2020.

Conclusion

There is a significant relationship between the incidence of anemia in pregnant women with birth weight and neonatal asphyxiation at RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi West Sumatra.

Bibliography : 82 (2003-2021)

Keywords : anemia, low birth weight, asphyxia neonatorum

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

Skripsi, 22 Juni 2021

HADRAH ALFINA. No.BP.1710331005

**HUBUNGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN BERAT
BADAN LAHIR DAN ASFIKZIA NEONATORUM DI RSI IBNU SINA
SIMPANG EMPAT YARSI SUMATERA BARAT TAHUN 2020**

xviii+90 halaman, 11 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang dan Tujuan Penelitian

Salah satu indikator derajat kesehatan masyarakat adanya Angka Kematian Bayi (AKB). Penyebab tingginya AKB BBLR dan Asfiksia Neonatorum diantaranya adalah, karena terjadinya anemia pada ibu hamil dengan kadar Hb <11 gr/dl. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kejadian anemia pada ibu hamil dengan berat badan lahir dan asfiksia neonatorum di RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi Sumatera Barat tahun 2020.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain cross sectional sebanyak 104 ibu hamil di RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi Sumatera Barat diambil dengan *Simple random sampling*. Pengambilan data dari *medical record* ibu hamil. Analisis data yang digunakan secara univariat. Analisis bivariat dengan uji *chi square* ($p \leq 0,05$).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan 52,9% ibu hamil mengalami anemia, 70,2% dari 104 ibu melahirkan bayi lahir normal dan 63,5% dari 104 ibu melahirkan bayi tidak asfiksia neonatorum. Terdapat hubungan kejadian anemia pada ibu hamil dengan berat badan lahir ($p=0,001$) dan terdapat hubungan kejadian anemia pada ibu hamil dengan asfiksia neonatorum ($p=0,001$) di RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi Sumatera Barat tahun 2020.

Kesimpulan

Terdapat hubungan yang bermakna antara kejadian anemia pada ibu hamil dengan berat badan lahir dan asfiksia neonatorum di RSI Ibnu Sina Simpang Empat Yarsi Sumatera Barat tahun 2020.

Daftar Pustaka : 82 (2003-2021)

Kata Kunci : anemia, BBL, asfiksia neonatorum

