

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN IBU BERSALIN CUKUP
BULAN DENGAN BERAT BADAN LAHIR DI RSUD KOTA
MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT**

SKRIPSI



Tiovani Maya Rosari Sakmaf

20.P1.0046

**PROGRAM KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

SEMARANG

2024

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN IBU BERSALIN CUKUP BULAN
DENGAN BERAT BADAN LAHIR DI RSUD KOTA MANOKWARI
PROVINSI PAPUA BARAT**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Pendidikan Dokter



Diajukan oleh :

Tiovani Maya Rosari Sakmaf

20.P1.0046

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

SEMARANG

2024

ABSTRAK

Latar Belakang: Kondisi hemoglobin yang rendah pada ibu hamil beresiko melahirkan bayi dengan berat badan yang rendah (< 2500 gram). Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) berhubungan terhadap peningkatan Angka Kematian Bayi (AKB). **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan kadar hemoglobin pada ibu yang bersalin cukup bulan dengan berat lahir di RSUD Kota Manokwari Provinsi Papua Barat. **Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional* dengan teknik *consecutive sampling* berdasarkan data rekam medis dari bulan Januari 2022 hingga Desember 2022. Total didapatkan 108 sampel data. Analisis data dilakukan dengan uji *chi – square*. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian, sebagian besar ibu hamil di RSUD Manokwari (63.9 %) memiliki kadar hemoglobin yang rendah (< 11 gr/dl). Bayi yang lahir di RSUD Manokwari sebagian besar memiliki berat badan lahir normal (≥ 2500 gram) dengan persentase 86.1%. Hasil uji bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara kadar hemoglobin pada ibu yang bersalin cukup bulan dengan berat lahir. Hal ini ditunjukkan dengan hasil signifikansi *p value* 0.007 ($p < 0.05$).

Kata kunci : anemia, berat lahir, hemoglobin, BBLR

ABSTRACT

Background: Pregnant women with low hemoglobin levels are more likely to have babies with LBW. Low birth weight babies (LBW) are correlated on increasing the infant mortality rate (IMR). **Objective:** This study aims to determine the correlation between hemoglobin levels in mothers with term pregnancies with birth weight at Manokwari City Hospital, West Papua. **Methods:** The methods used in this study is cross sectional. Data were collected using consecutive sampling technique based on medical record data from January 2022 to December 2022. A total of 108 data was collected. Data were analyzed using chi-square. **Result:** Based on the study result, it was found that most pregnant women in Manokwari Regional Hospital (63.9%) had low hemoglobin levels (< 11 gr/dl). Babies born at Manokwari Hospital are mostly normal birth weight (≥ 2500 grams) with a presentation of 86.1%. The results of the bivariate test showed a relationship between hemoglobin levels in mothers with term pregnancies and birth weight. This is indicated by the results of a significance p value of 0.007 ($p < 0.05$).

Keyword : Hemoglobin, anemia, birth weight, LBW