

## ABSTRAK

Cinta Hasna Labiba

### ANALISIS KADAR HEMOGLOBIN DAN HEMATOKRIT PADA IBU HAMIL TRIMESTER 3 UNTUK EVALUASI KESEHATAN JANIN

xvi + 57 Halaman + 6 Tabel + 9 Lampiran

Pada trimester ketiga kehamilan, janin mengalami perkembangan yang sangat penting dan rentan terhadap masalah kesehatan. Anemia selama kehamilan dapat meningkatkan risiko komplikasi serius seperti kelahiran *premature*, berat badan lahir rendah (BBLR), dan preeklamsia yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah pada ibu hamil. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesehatan janin pada ibu hamil trimester tiga dengan mengukur kadar hemoglobin dan hematokrit sebagai indikator anemia. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan pendekatan retrospektif. Data primer diperoleh dari pemeriksaan laboratorium ibu hamil trimester tiga, sedangkan data sekunder diambil dari rekam medis ibu pada trimester satu dan dua. Penelitian melibatkan 22 responden ibu hamil trimester tiga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada trimester pertama terdapat 9 orang (41%) dengan kadar hemoglobin rendah, pada trimester kedua meningkat menjadi 17 orang (77%), dan pada trimester ketiga meningkat drastis menjadi 19 orang (86%). Sedangkan nilai hematokrit rendah ditemukan pada 6 orang (27%) pada trimester pertama, 14 orang (64%) pada trimester kedua, dan meningkat menjadi 18 orang (82%) pada trimester ketiga. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa kadar hemoglobin dan hematokrit ibu hamil cenderung menurun dan anemia semakin meningkat seiring bertambahnya usia kehamilan pada trimester tiga, sehingga pemantauan rutin sangat diperlukan untuk evaluasi kesehatan janin dan pencegahan komplikasi kehamilan.

**Kata Kunci:** Hemoglobin, Hematokrit, Anemia, Ibu Hamil, Trimester Tiga, Kesehatan Janin

Daftar Bacaan: 7 buku (2015-2024)

## **ABSTRACT**

Cinta Hasna Labiba

**ANALYSIS OF HEMOGLOBIN AND HEMATOCRIT LEVELS IN PREGNANT WOMEN IN THEIR THIRD TRIMESTER FOR FETAL HEALTH EVALUATION**

*xvi + 57 Pages + 6 Tables + 9 Appendies*

*During the third trimester of pregnancy, the fetus undergoes significant development and is vulnerable to health problems. Anemia during pregnancy can increase the risk of serious complications such as premature birth, low birth weight (LBW), and preeclampsia, which is characterized by increased blood pressure in pregnant women. This study aims to assess fetal health in third-trimester pregnant women by measuring hemoglobin and hematocrit levels as indicators of anemia. The study design is descriptive analytical with a retrospective approach. Primary data were obtained from laboratory examinations of third-trimester pregnant women, while secondary data were retrieved from medical records of the mothers during the first and second trimesters. The study involved 22 pregnant women in their third trimester. The results showed that in the first trimester, 9 women (41%) had low hemoglobin levels, which increased to 17 women (77%) in the second trimester, and rose sharply to 19 women (86%) in the third trimester. Meanwhile, low hematocrit levels were found in 6 women (27%) in the first trimester, 14 women (64%) in the second trimester, and increased to 18 women (82%) in the third trimester. The conclusion of this study indicates that hemoglobin and hematocrit levels in pregnant women tend to decrease, and anemia becomes more prevalent as pregnancy progresses into the third trimester. Therefore, routine monitoring is essential for evaluating fetal health and preventing pregnancy complications.*

**Keywords:** Hemoglobin, Hematocrit, Anemia, Pregnant Women, Third Trimester, Fetal Health

**References:** 7 books (2015-2024)