

**ANALISIS PERUBAHAN PARAMETER HEMATOLOGI
TERAPI ZAT BESI PADA PASIEN ANEMIA DALAM
KEHAMILAN DI RSUD dr. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

SKRIPSI



**Haney Nuraviqah
10016122196**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

**ANALISIS PERUBAHAN PARAMETER HEMATOLOGI
TERAPI ZAT BESI PADA PASIEN ANEMIA DALAM
KEHAMILAN DI RSUD dr. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi**



**Haney Nuraviqah
10016122196**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK

Analisis Perubahan Parameter Hematologi Terapi Zat Besi Pada Pasien Anemia
Dalam Kehamilan di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya

Haney Nuraviah

Program Studi S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Anemia dalam kehamilan berdampak pada ibu dan janin. Penelitian ini bertujuan menganalisis perubahan hemoglobin, hematokrit, leukosit, dan trombosit setelah terapi zat besi. Studi observasional dengan desain retrospektif pre-post menggunakan data rekam medis di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya. Analisis menggunakan uji Wilcoxon (karena data tidak terdistribusi normal). Hasil menunjukkan peningkatan hemoglobin dari $7,9 \pm 1,61$ menjadi $10,1 \pm 1,29$ g/dL dan hematokrit dari $25,4 \pm 4,78\%$ menjadi $31,34 \pm 4,25\%$. Leukosit dan trombosit menurun namun masih normal. Disimpulkan bahwa terapi zat besi meningkatkan hemoglobin dan hematokrit, meskipun belum mencapai nilai normal.

Kata kunci: anemia kehamilan, terapi zat besi, hemoglobin, hematokrit.

Abstract

Anemia in pregnancy affects both the mother and the fetus. This study aimed to analyze changes in hemoglobin, hematocrit, leukocytes, and platelets after iron therapy. This observational study with a retrospective pre-post design used medical record data at Dr. Soekardjo Tasikmalaya Regional General Hospital. Analysis used the Wilcoxon test (because the data were not normally distributed). The results showed an increase in hemoglobin from 7.9 ± 1.61 to 10.1 ± 1.29 g/dL and hematocrit from $25.4 \pm 4.78\%$ to $31.34 \pm 4.25\%$. Leukocytes and platelets decreased but remained normal. It was concluded that iron therapy increased hemoglobin and hematocrit, although not yet reaching normal values

Keywords: pregnancy anemia, iron therapy, hemoglobin, hematocrit.