

GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT HERMINA SURAKARTA

(EXAMINATION OF THE LEVELS OF HEMOGLOBIN (Hb) IN PREGNANT MOTHER IN HERMINA HOSPITAL SURAKARTA)

Giri Pamungkas, dr. Lucia Sincu Gunawan, M.Kes
Program studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi
Jl. Letjen. Sutoyo 57127 Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275

INTISARI

Hemoglobin adalah protein berupa pigmen merah pembawa oksigen yang kaya zat besi dan memiliki afinitas terhadap oksigen. Pemeriksaan kadar hemoglobin membantu dalam suatu diagnosa anemia. Anemia yang terjadi saat kehamilan merupakan salah satu masalah besar yang banyak terjadi di negara berkembang, termasuk Indonesia. Pada kehamilan, anemia dapat disebabkan oleh malnutrisi, kurang zat besi, protein, mineral dan vitamin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terjadi penurunan kadar hemoglobin pada ibu hamil.

Penelitian ini dilaksanakan di laboratorium hematologi klinik Universitas Setia Budi. Tiga puluh sampel darah vena didapatkan dari ibu hamil di Rumah Sakit HERMINA Surakarta. Pemeriksaan Hemoglobin dilakukan dengan alat hematology analyzer. Data yang diperoleh diolah secara deskriptif.

Berdasarkan pemeriksaan kadar hemoglobin pada 30 orang ibu hamil di Rumah Sakit HERMINA Surakarta didapatkan hasil bahwa kadar hemoglobin ibu hamil rendah atau dibawah normal, yaitu sebesar 19 orang (63%), sedangkan kadar hemoglobin normal sebanyak 11 orang (37%).

Kata kunci : Hemoglobin, Ibu Hamil, Anemia

*Program D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi

ABSTRACT

Hemoglobin is the red pigment in the form of a protein carrier of iron-rich oxygen and have affinity for oxygen. Examination of the levels of hemoglobin helps in a diagnosis of anemia. Anemia that occurs during pregnancy is one of the major problems that many occur in developing countries, including Indonesia. Anemia in pregnancy can be caused by malnutrition, lack of iron, protein, minerals and vitamins. The purpose of this research is to exam the level of hemoglobin in pregnant women.

This research was carried out in the laboratory of Hematology the University Setia Budi. Thirty venous blood samples obtained from pregnant women in hospitals HERMINA Surakarta. The examination is done with hematology analyzer tool. Data obtained processed in descriptive.

The result of examination the level of hemoglobin on 30 pregnant women in hospital Hermina Surakarta is 19 people (63%) with the low hemoglobin and 11 people (37%) with the normal hemoglobin.

Key words: *Hemoglobin, Pregnant Women, Anemia.*

*Program D-III Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi