

**GAMBARAN KADAR HAEMOGLOBIN (Hb) PADA WANITA  
HAMIL DI PUSKESMAS KARANGANYAR KAWALU**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Program Studi Diploma III  
Analisis Kesehatan

**UNANG RAHMANA**

**20118056**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALISIS KESEHATAN  
STIKES BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA**

**2021**

**Gambaran kadar haemoglobin (Hb) pada wanita hamil di puskesmas Karanganyar Kawalu**  
Program Studi D-III Analisis Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya  
Jl. Cilolohan No. 36 Tasikmalaya  
**Unang rahmana**

**ABSTRAK**

Hemoglobin adalah suatu senyawa protein dengan mengandung zat besi (Fe) yang dinamakan konjugasi protein. Sebagai intinya, zat besi (Fe) dengan rangka *protoporpyrin* dan globulin (*tetra phirin*). Warna darah merah disebabkan karena adanya zat besi (Fe). Penurunan ringan kadar haemoglobin selama kehamilan dijumpai pada wanita normal yang tidak mengalami defisiensi zat besi atau asam folat. Hal ini disebabkan oleh ekspansi volume plasma yang lebih besar daripada peningkatan massa haemoglobin dan volume sel darah merah yang terjadi pada kehamilan normal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar haemoglobin (Hb) pada wanita hamil di puskesmas karanganyar Kawalu. sebanyak 45 responden berdasarkan bulan Januari-Maret 2020 penulis mendapatkan hasil pada Trimester 1 mendapatkan hasil 11 responden mengalami anemia dan 4 normal, Trimester II mendapatkan 1 responden anemia 14 responden normal dan Trimester III mendapatkan 1 responden anemia dan 14 responden normal. Wanita hamil Trimester I paling banyak terjadi anemia dibandingkan dengan trimester II dan III.

**Kata kunci :** Haemoglobin (Hb), Anemia pada wanita hamil, Gambaran Hb pada wanita hamil.

***Abstract***

*Hemoglobin is a protein compound containing iron (Fe) which is called a protein conjugate. In essence, iron (Fe) with protoporpyrin and globulin skeletons (tetra phirin). Red blood color is caused by the presence of iron (Fe). A mild decrease in hemoglobin levels during pregnancy is seen in normal women who are not deficient in iron or folic acid. This is due to an expansion in plasma volume that is greater than the increase in hemoglobin mass and red blood cell volume that occurs in normal pregnancy. This study aims to determine the description of hemoglobin (Hb) levels in pregnant women at the Karanganyar Kawalu Community Health Center. As many as 45 respondents based on January-March 2020, the authors get results in Trimester 1 getting results 11 respondents have anemia and 4 are normal, Trimester II gets 1 anemia respondent, 14 normal respondents and Trimester III gets 1 anemia respondent and 14 normal respondents. Pregnant women The first trimester anemia is the most common compared to the second and third trimesters.*

*Key word : Hemoglobin (Hb), anemia in pregnant women, Hb features in pregnant women.*