

## INTISARI

**Yonathan Raga Bagas Putra. 2014. *Pemeriksaan Jumlah Eritrosit pada Ibu Hamil Trimester III untuk Membantu Diagnosa Anemia*. Program studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: dr. Lucas Carnelius Samuel.**

Fungsi utama dari eritrosit adalah mengangkut hemoglobin, dan seterusnya mengangkut oksigen dari paru-paru ke jaringan. Pemeriksaan jumlah eritrosit sangat membantu dalam suatu diagnosa salah satunya adalah 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. Sehingga tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terjadi penurunan jumlah eritrosit pada ibu hamil trimester III.

Karya tulis ini disusun berdasarkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan di laboratorium RSUD Sragen dan Pusat Diagnostik Budi Sehat. Ditunjang dengan teori pustaka dan publikasi yang ada diambil sebanyak 20 sampel ibu hamil trimester III. Sampel dikerjakan menggunakan vacutainer dengan metode alat cell dyn 3200.

Berdasarkan pemeriksaan jumlah eritrosit pada 20 orang ibu hamil didapatkan hasil bahwa jumlah eritrosit pada Ibu Hamil rendah atau dibawah normal, yaitu sebesar 75 % , sedangkan jumlah eritrosit normal sebesar 15 % dan jumlah eritrosit diatas normal sebesar 10 %. Ibu hamil dengan jumlah eritrosit rendah dianjurkan usahakan selalu menjaga kesehatan tubuh dan makan makanan yang bergizi, bernutrisi dan mengkonsumsi suplemen zat besi/ folat atau vitamin c.

---

**Kata kunci : Jumlah Eritrosit, Ibu hamil trimester III, Anemia.**