

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan metode otomatis analyzer dengan alat stik POCT maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar Hemoglobin dengan menggunakan alat Strip POCT didapatkan hasil kadar hemoglobin paling rendah adalah 9,1 g/dl dan paling tinggi adalah 17,5 g/dl. Rata-rata hasil pemeriksaan hemoglobin dengan alat stik POCT 13,1 g/dl.
2. Kadar Hemoglobin dengan alat hematology analyzer didapatkan hasil kadar hemoglobin yang paling rendah adalah 10,3 g/dl dan tertinggi 18,7 g/dl. Rata-rata hasil pemeriksaan hemoglobin dengan alat otomatis analyzer 14,4 g/dl
3. Pemeriksaan kadar Hemoglobin yang diukur menggunakan alat Stik POCT memiliki hasil rata-rata yang lebih rendah dibandingkan dengan kadar hemoglobin yang diukur menggunakan alat Hematology analyzer

B. SARAN

1. Diperlukan penelitian mengenai perbandingan kadar hemoglobin yang diukur dengan metode POCT dan kadar hemoglobin yang diukur dengan alat hematology analyzer dengan jumlah sampel yang lebih besar dan dilakukan dengan statistika perbedaan yang diperoleh