

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Akurasi pemeriksaan hemoglobin metode POCT terhadap metode Cyanmethemoglobin adalah baik dengan nilai bias atau inakurasi sebesar 8,01% yang dimana masih dalam batas toleransi maksimal 10% sesuai standar yang berlaku.
2. Presisi pemeriksaan hemoglobin metode POCT adalah baik dengan nilai koefisien variasi atau impresi sebesar 5,05%.
3. Verifikasi nilai rujukan kadar hemoglobin pada perempuan dan laki-laki baik karena <2 orang yang melewati nilai rujukan atau >90% berada dalam rentang nilai rujukan sehingga nilai rujukan yang sudah ditentukan pada alat POCT bisa digunakan untuk pemeriksaan

B. Saran

1. Teoritis

Menambah literatur ilmiah mengenai pemeriksaan hemoglobin menggunakan metode POCT, serta menjadi acuan dalam penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan evaluasi metode atau pengembangan alat pemeriksaan hemoglobin.

2. Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat membantu tenaga medis dalam memberikan hasil pemeriksaan hemoglobin yang akurat dan konsisten melalui metode Point of Care Testing (POCT), sehingga dapat mengurangi kemungkinan

kesalahan diagnosis. Selain itu, hasil penelitian ini juga bermanfaat bagi fasilitas pelayanan kesehatan seperti rumah sakit, puskesmas, klinik, dan laboratorium sebagai bahan evaluasi dan pertimbangan dalam penggunaan serta pemilihan alat POCT yang sesuai standar. Dengan demikian, keputusan medis dapat dilakukan secara lebih tepat, cepat, dan efisien.