

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Metode POCT dengan alat merk *Inezco Vita Voice Lite* untuk pemeriksaan hemoglobin pada ibu hamil di Puskesmas Mergangsan memiliki nilai sensitivitas, spesifisitas, nilai prediksi positif dan nilai prediksi negatif berturut-turut sebesar 92,30%, 51,85%, 48% dan 93,33%, artinya metode POCT ini memiliki sensitivitas dan nilai prediksi negatif yang baik untuk pemeriksaan hemoglobin, namun spesifisitas dan nilai prediksi positif dari metode POCT kurang baik untuk pemeriksaan hemoglobin.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium

Evaluasi POCT perlu dilakukan secara berkala di laboratorium dengan melakukan uji diagnostik yaitu menentukan nilai sensitivitas, spesifisitas, nilai prediksi positif dan nilai prediksi negatif.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Diperlukan penelitian lanjutan dengan sampel yang lebih besar dan beragam untuk menggambarkan tingkat anemia seperti anemia ringan, anemia sedang dan anemia berat untuk mengonfirmasi hasil dan memperluas pemahaman mengenai efektivitas POCT dalam praktek klinis sehari-hari.