

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Rerata hasil pemeriksaan hemoglobin remaja putri menggunakan alat POCT adalah 12,21 g/dL dan alat Hematologi Analyzer adalah 12.66 g/dL
2. Ada perbedaan yang signifikan secara statistik antara hasil pemeriksaan hemoglobin pada remaja putri menggunakan alat *Point Of Care Testing (POCT)* dengan alat *Hematologi Analyzer* tetapi secara klinis tidak ada perbedaan yang signifikan.

B. Saran

1. Bagi Puskesmas:
 - a. Mempertimbangkan penggunaan alat POCT GCHb *Easy Touch* dalam pemeriksaan hemoglobin untk skrining namun alat *Hematologi Analyzer* tetap digunakan sebagai standar emas untuk menentukan diagnose.
 - b. Hasil pemeriksaan hemoglobin remaja putri dapat digunakan untuk mengembangkan intervensi daerah binaan puskesmas untuk pencegahan anemia pada remaja putri, seperti pendidikan gizi, suplemen zat besi, dan promosi gaya hidup sehat.
2. Bagi remaja putri:
 - a. Mengetahui hasil pemeriksaan hemoglobin

- b. Mendapat informasi tentang pentingnya pemeriksaan hemoglobin dan apa itu anemia dapat menjaga pola makan yang seimbang serta melakukan pemeriksaan hemoglobin secara rutin.