

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pengukuran kadar haemoglobin menggunakan stik (Hb meter) cenderung memberikan hasil yang lebih rendah, dengan rata – rata 10,59 g/dl, terendah 7,0 g/dl dan tertinggi 13,2 g/dl.
2. Pengukuran kadar haemoglobin menggunakan *automated hematology analyzer* cenderung memberikan hasil yang lebih tinggi, dengan rata – rata 11,7 g/dL, tertinggi 13,9 g/dL dan terendah 7,6 g/dL.
3. Terdapat perbedaan pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan metode stik (Hb Meter) dengan metode *hematology analyzer* yang dibuktikan dengan $p - value = 0,038 \leq \alpha (0,05)$.

5.2 Saran

1. Pemeriksaan kadar haemoglobin dengan menggunakan metode stik (Hb meter) sebaiknya hanya digunakan untuk pemeriksaan skrining saja.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang perbedaan pemeriksaan kadar haemoglobin menggunakan metode stik (Hb meter) dan metode *hematology analyzer* menggunakan sampel dari darah yang berbeda, yaitu pemeriksaan haemoglobin menggunakan stik (Hb meter) dengan sampel darah kapiler dan pemeriksaan haemoglobin menggunakan *hematology analyzer* dengan sampel darah kapiler.