

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data mengenai perbedaan kadar hemoglobin antara darah vena dan darah kapiler dengan metode hemoglobinometer digital (*CompoLab TS*) di UTD PMI Kota Blitar dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Rata-rata sampel kadar hemoglobin darah kapiler seluruhnya sebesar 14.4562.
- 2) Rata-rata sampel kadar hemoglobin darah vena seluruhnya sebesar 20.8812.
- 3) Terdapat perbedaan yang signifikan kadar hemoglobin antara darah kapiler dan darah vena dengan metode hemoglobinometer digital (*CompoLab TS*) di UTD PMI Kota Blitar.

5.2 Saran

- 1) Bagi instansi Unit Transfusi Darah PMI disarankan agar melakukan tahap seleksi donor khususnya pemeriksaan kadar hemoglobin sesuai dengan Standar Operasional Prosedur agar sampel dan hasil yang didapatkan lebih akurat dan tidak menjadi faktor kesalahan dalam melakukan proses donor darah.
- 2) Bagi peneliti selanjutnya disarankan dapat mengembangkan penelitian ini dengan metode lainnya dan dengan jumlah sampel yang lebih banyak sehingga hasil yang diperoleh lebih representatif.